

رَبِّ هَبْ لِي مِنَ الصَّالِحِينَ

بچوں کی پرورش

جسکو

علیہا حضرت نواب سلطان جہان بیگم صاحبہ تاج ہند
جی، سی، ایس، آئی، ڈی، سی، آئی، ای، افرمانِ رواے بھوپال

ادامہ اللہ بالعرف والاقبال

نے

انگریزی کی متعدد کتب سے جو بچوں کی پرورش کے متعلق قابلِ مہر

ڈاکٹروں نے تصنیف کی ہیں، مضامین کا ترجمہ کرا کے اور جا بجا اپنی

مفید معلومات اضافہ فرما کر فائدہ عامہ کے لئے تالیف فرمایا

اور

مطبع و ذرا الاقبال ریاست بھوپال میں باہتمام مولوی محمد حمید اللہ مستمطبع طبع ہوئی

۱۳۳۱ھ
۱۹۱۳ء



فہرست تصانیف و کتابیں

نمبر شمار	موضوع	صفحہ
۱	دیباچہ	۱
۲	زینبہ خانم کی تیاری	۲
۳	نورانیہ دیباچہ	۳
۴	دلالت قبل از مرقعہ	۴
۵	پروہ و فوائد سے پہلے	۵
۶	پہلے کا خدا نامہ و بلا نامہ	۶
۷	پہلے کے طبع و سادہ	۷
۸	اجابت	۸
۹	پیشاب	۹
۱۰	پہلے کی جلد	۱۰
۱۱	پہلے کی مونی و نرقی تیار	۱۱
۱۲	پہلے کی مونی و نرقی تیار	۱۲

تقریبی بنداشت

نمبر شمار	مضمون	صفحہ نمبر
۱	۲	۳
۱۲	دودہ پیچڑانا	۴۵-۴۹
	باب سوم	
۱۵	مصنوعی رضا عمت	۵۰-۵۱
۱۶	اسٹرالائز کرنیلی ترکیب	۵۶-۵۷
۱۷	دودہ پٹائی کا طریقہ	۶۰-۶۲
۱۸	خالص دودہ	۶۴-۶۵
۱۹	ماضی دودہ	۶۵
۲۰	بچوں کی غذا میں انڈا	۶۵-۶۷
۲۱	گوشت	۶۶-۶۷
۲۲	پہل	۶۷
۲۳	عام اصول	۶۸
۲۴	غذائیں اور ان کے اوقات	۷۰-۷۱
	باب چہارم	
۲۵	تفسید	۷۱-۷۲
۲۶	سونے کا طریقہ	۷۲-۷۵
۲۷	تھکاوڑ اور تھکاوڑ	۷۵-۷۶

نمبر شمار	مضمون	صفحت
۱	۲	۳
۲۸	سب	۹۹-۹۸
۲۹	عاس خسته	۹۹-۹۰
۳۰	دماغ	۹۵-۹۵
۳۱	دانت اکلت	۹۵-۱۰۱
۳۲	برانا	۱۰۲-۱۰۳
۳۳	بچون کا نام نمٹیل	۱۰۳-۱۰۹
	باب پنجم	
۳۳	تدبیر	۱۰۰-۱۱۱
۳۵	دوا علاج	۱۱۲-۱۱۳
۳۶	بیاضی فی بابتانی علامات	۱۱۴-۱۱۵
۳۷	الاسست جزو آفت	۱۱۵-۱۲۰
	تشخیص	۱۲-۱۲۳
	تشخیص	۱۲۳-۱۲۴

نمبر شمار	مضمون	صفحت
۱	۲	۳
۴۱	حکایت	۱۶۸-۱۶۹
۴۲	کے	۱۶۹-۱۷۰
۴۳	بال غورہ	۱۶۹-۱۷۰
باب ششم		
۴۴	نقد بانہ	۱۶۹-۱۷۰
۴۵	نقد اور نقد و لای	۱۶۹-۱۷۰
۴۶	تے	۱۶۹-۱۷۰
۴۷	قبض	۱۶۹-۱۷۰
۴۸	سبزنگ کا دست	۱۵۰-۱۴۸
۴۹	شد و دست	۱۵۲-۱۵۰
۵۰	دست و دست	۱۵۲-۱۵۲
باب ہفتم		
۵۱	زمانہ طغلیت	۱۵۶-۱۵۵
۵۲	نقد و اشتہ	۱۵۶-۱۵۶

نمبر شمار	مضمون	صفحہ ۳
۱	۲	۳
۵۳	سونا اور آرام	۱۸۶-۱۹۶
۵۴	تازہ ہوا اور روشنی	۱۸۶ ۱۸۶
۵۵	درزش	۱۸۶-۱۸۶
۵۶	لباس	۱۸۸-۱۸۸
۵۷	امعا	۱۸۹
۵۸	مشاد	۱۸۹-۱۸۹
۵۹	مستقل اور اسلی دانت	۱۸۶-۱۸۶
۶۰	مدرسہ اور تعلیم خاتمی	۱۸۶-۱۸۶
	باب ہشتم	
۶۱	تہید	۱۸۶-۱۸۶
۶۲	پڑی کا بیڈول ہو جانا	۱۹۸-۱۹۸
۶۳	اسکر دی یعنی سواروگ	۱۹۹-۱۹۹
۶۴	قبض	۱۹۹
۶۵	خزمن قبض	۲۰۰-۱۹۹
۶۶	پید بعضی اور متلی	۲۰۱-۲۰۰

نمبر شمار	مضمون	صفحات
۱	۲	۳
۶۷	دست اور چپش	۲۰۱-۲۰۳
۶۸	حکم کانکل آنا	۲۰۴
۶۹	آنتون کا آتر آنا	۲۰۴
۷۰	امراض تنفس	۲۰۴-۲۰۵
۷۱	انفاق	۲۰۶-۲۰۸
۷۲	گنا بیٹھ جانا	۲۰۸-۲۰۹
	سوکھی میلی یعنی بچن کی تپ دق	۲۱۹-۲۱۱
۱	بخارا اور دیگر متعدی بیماریاں	۲۱۱-۲۱۷
۷۳	گھٹیا	۲۱۸
۷۴	رعشہ	۲۱۸-۲۱۹
۷۷	خواب میں ڈرنا	۲۱۹-۲۲۰
۷۸	درد سر	۲۲۰-۲۲۱
۷۹	کان کا درد	۲۲۱
۸۰	تکسیر	۲۲۱-۲۲۲

صفحہ	مضمون	نمبر
۳	۲	۱
۲۲۲	ہات پاؤں کی جلد کا پھٹنا	۹۰
۲۲۳	شعبہ یعنی گوتھلیان	۰
۲۲۴-۲۲۵	سوئے بین زیادہ پسینہ آگنا	۱
	باب نہم	
۲۳۳-۲۲۵	بچہ کی نگرانی صحت	۸۱
۲۳۸-۲۳۴	بچہ کو لپکا لگانا	۸۵
۲۴۰-۲۳۸	بچہ کو متعدی امراض و علامات و انسداد	
۲۴۱-۲۴۰	متعدی بھار کی سرگزشتی تین چالیس یا مائین ہوتی ہیں	۸۶
۲۴۲	بچہ کو متعدی امراض کے علامات	۸۸
۲۴۵-۲۴۳	متعدی امراض کا انسداد	۸۹
۲۵۱-۲۴۵	زہر کی شناخت اور علاج	۹۰
۲۵۸-۲۵۱	ترش اشیاء جو بطور زہر کو استعمال ہوتی ہیں	۹۱
۲۶۲-۲۵۸	قواعد	
۲۶۹-۲۶۲	ششہ تھیلی اور دیگر جانورن کا	

نمبر شمار	مضمون	صفحات
۱	۲	
۹۳	کسی چیز کو کھل جانا	۴۶۹
۹۵	جلنا	۴۷۰
۹۶	زخم اور چوٹ	۴۷۳
۹۷	مدرج	۴۷۴
۹۸	آٹھائی حوادث میں تیمارداری	۴۷۷-۴۷۳
۹۹	مریضوں کو غسل کو مختلف طریقے	۴۸۴-۴۷۷
۱۰۰	کسل کا غسل	۴۸۶-۴۸۸
۱۰۱	ڈاکٹری اور طبی اوزان و پیمائش اور اونکا باہمی مقابلہ	۴۸۹
۱۰۲	مقدار خوراک ادویات بناسبت عمر	۴۹۰-۴۹۲
۱۰۳	فہرست ادویہ جو خاتلی دوا خانہ میں ہونا چاہئیں	۴۹۲
۱۰۴	بچوں کو دینے کی ہلکی غذا اُیین	۴۹۲-۳۰۳
۱۰۵	بچوں اور جوانوں کے سادہ مشروبات	۳۰۴-۳۰۹
۱۰۶	سلیس فوڈ ضعیف المعده اشخاص کے لئے	۳۰۹-۳۱۱
۱۰۷	سلیس فوڈ کے فوائد	۳۱۱
۱۰۸	سلیس فوڈ کے فوائد	۳۱۱

نمبر شمار	مضمون	صفحات
۱	۲	۳
۱۰۹	چونہ کا پانی	۳۱۲
۱۱۰	چونے کا میٹھا پانی	۳۱۲-۳۱۳
۱۱۱	آتش جو	۳۱۳
۱۱۲	عام ممنوعات	۳۱۳-۳۱۴
۱۱۳	خاتمہ الکتاب	۳۱۵

دیباچہ

بچوں کی پرورش

بلاشبہ جو بچہ تون کے لئے بچوں کی پرورش کے ابتدائی اصول و ضوابط کی بے انتہا ضرورت ہے کیونکہ جب تک ماہین اور نوجوانوں کو نہ جانیں گی وہ کسی طرح بچوں کی حدود و حدود پرورش نہیں کر سکتیں۔ اس لیے اگر اس قدر بریسی ہے کہ اس کے لئے کسی پرورش دہیل اور منطقی پشت کی ضرورت نہیں۔ کیونکہ جو شخص ذرا جی نہیں سلیم کہتا ہے وہ اس ضرورت سے انکار نہیں کرے گا۔

اس میں شک نہیں کہ یہ علم نہایت وسیع اور مشکل ہے پھر بھی اگر ان ضروری اصول کی اپنی ماوری زبان میں تعلیم دی جاوے تو بہت کچھ کامیابی حاصل ہو سکتی ہے اور عورتیں جو بچوں پر فطرتاً شفقت و محبت کے قابلہ ہیں کسی شکل و کیفیت اور محنت کی پروا نہیں کرتیں اور ان کو شوق کے ساتھ پڑھیں گی۔ اس کے علاوہ ان کا دماغ بھی ایسے مضامین کیلئے نہایت موزوں ہے

کہہ دینی میں تو مردوں نے یہ کامیابی اس فی میں حاصل کی جو اس سے
 صاف طور پر یہ بات معلوم ہوتی ہے کہ عورتیں اس فن کے لئے قد ق
 طور پر موزونیت رکھتی ہیں۔

ابھی چند ہی دن گذر گئے مگر میں نے ایک اخبار میں بنیستان
 ہی کے علمی امتحانات کے نتائج کا ذکر پڑھا ہے اور اس میں
 دیکھا ہے کہ مردوں نے اپنی تعداد کے لحاظ سے نہتا مردوں کے
 مقابلے میں عمدہ طور پر کامیابی حاصل کی ہے۔

طاوہد میرین میرا ذاتی تجربہ ہے اور روزمرہ کے حالات دیکھنے کو
 ثابت ہے کہ مردوں میں اس تعلیم کی نہایت مطلوب صلاحیت وجود
 میں ہے۔ اس لیے میرین لیڈرز کے ہندوستانی مسلمان عورتوں سے بھی واقف
 ہیں جو اس فن میں بھی دستگاہ کرتی ہیں اور اس امر کا خاص تجربہ ہے
 کہ بچوں کے امراض کی تشخیص خاص طور پر اکثر وہی کوششیں کر کے بہت قابل
 مردوں کے عورتیں بہت بھی کرتی ہیں، لیکن ہمارے افسوس کی کوئی انتہا
 نہیں چھو سکتی جب ہم اس پر غور کرتے ہیں کہ بالخصوص باری مسلمان نہیں
 اس فروعی مضامین سے بالکل نا بلین اور مسلمان عورتوں پر یہ کیا منحصر ہے
 ہم تو اپنے ملک کی ہندو عورتوں کو بھی اس تعلیم سے غیر مانوس ہاتے ہیں،
 یہ سب میں خرابا کتا ہیں اور ان کی خدائی کے لئے بچوں کو ہر دھڑکا حاصل ہے

تصنیف ہو چکی ہیں اور روبرو نہ ہوتی رہتی ہیں۔ اور وہ ایسی ہوتی ہیں جنکو ہر ایک تعلیم یافتہ یوروپین خاتون اچھی طرح پڑھ سکتی اور ان سے بخوبی فائدہ اٹھا سکتی ہے یہ واقعہ ہے اور تجربہ ہے کہ اپنے ملک و قوم کی سینکڑوں معزز اور شریف عورتوں کے مقابلہ میں، میں نے ایک معمولی اینگلو انڈین عورت کو ہی نہیں بلکہ ایسی عیسائی عورتوں کو بھی ہندو مسلمان خواتین سے بچوں کی پرورش کے اصول میں ماہر دیکھا ہے۔

ایک معمولی درجہ کی ملازم عورت بدرجہا ان عالی مراتب عمدہ دارو کی بیویوں سے جن کو ہر قسم کی آسانیاں میسر ہیں خانہ داری، تربیت اولاد اور بچوں کی پرورش میں قابل و لائق ہے۔ اور اسکی اہل وجہ وہ ہی تعلیم اور ایسی کتابوں کا موجود ہونا ہے جو ہمدردان قوم ان ہی باتوں کو پیش نظر رکھ کر تصنیف و تالیف کرتے رہتے ہیں مگر ہمارے ملک و قوم میں نہ شوق نہ توجہ ہے اور نہ اس ضرورت کا احساس۔ اور اسی لئے اگر کچھ پڑھی لکھی عورتیں ایسی کتابوں کا مطالعہ کرنا چاہیں تو وہ مہیا نہیں ہو سکتیں۔

میں نے ان تاسف آئینہ حالتوں کو دیکھا ہے جو عدم تعلیم اور بچوں کی پرورش کے اصول سے ناواقف ہونیکلی وجہ سے پیش آتی رہتی ہیں۔ مجھے ان نتائج پر غور کرنے کا بھی موقع ملا ہے جو ان حالتوں سے پیدا ہوتے رہتے ہیں۔ میں نے خود ابتدا سے ان اصول کا مطالعہ کیا ہے اور

انھی پر عمل رکھا ہے اور میں ان تمام نقصانات و فوائد سے یکے تک اذیت
 رکھتی ہوں ان ہی وجوہ سے میں نے اس قسم کے سارے ترتیب کرنے
 شروع کر دیے ہیں۔ جن میں سے پہلا رسالہ دوسوم یہ "تندرستی" طبع
 ہو چکا ہے۔ اور اب یہ دوسرا رسالہ "بچوں کی پرورش" کے نام سے
 شائع ہو رہا ہے۔ یہ رسالے ایسے نہیں ہیں کہ جو مکمل کے جانے کے قابل
 ہوں تاہم میں امید کرتی ہوں کہ ماؤں کو احوال و غلطان بہت کی و قنیت
 اور اون خطرات کی اطلاع کے لئے جو بچوں کی پرورش میں پیش آتے ہیں
 ایک حد تک ضرور مفید اور معاون ثابت ہوں گے۔

یہ کتاب چند انگریزی کتابوں کے ترجموں کا ایک مجموعہ ہے جس میں
 جابجا میں نے اپنے تجربات کا اضافہ کیا ہے اور صرف اس فرض سے
 طبع کی گئی ہے کہ عورتیں اسکے مطالعہ کے بعد ضروری امور سے مطلع ہو جائیں
 لیکن میں یہ تاکید کروں گی کہ ہمیشہ بچوں کی علالت کی حالت میں "ڈاکٹر
 یا طبیب سے مشورہ لئے بغیر کتابی نسخوں پر عمل نہ کرنا چاہئے۔ اور میں نے اس
 ہدایت کو جابجا اس کتاب میں بھی تحریر کر دیا ہے +

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

باب اول

زچہ خانہ کی تیاری ، نوزائیدہ بچہ ، ولادت قبل از وقت ، بچہ غسل
بچہ کا نہلانا دھلانا ، ملیہ سات ، اجابت ، پیشاب ، بچہ کی جلد

زچہ خانہ کی تیاری

پہلوٹی کے بچے کے وقت اکثر نہیں معلوم ہوتا کہ کس کس چیز کی ضرورت
ہوگی ، سب سے اول پُرانا گودڑ کا ربولک صابون سے دھو کر اور صاف
کر کے رکھنا چاہئے یہ اکثر کامون مین آتا ہے ۔

زچہ کا پلنگ سنگل بیڈ *singlo bed* ہونا چاہیے سخت گدہ اور اُس پر ایک سفید چادر
بچھائی جائے چادر واٹر پروف پورے بستر کی ہو ، سرہانے ایک تکیہ
ایک گاونچہ ایک پلنگ پوش سادہ ایک پرانے کپڑے کا لٹبا کر تا جو گلے سے
پاؤن تک ہو ۔ کمرے میں ایک الگنی ایک الماری کپڑوں کے واسطے ہو دو
مونڈھے یا کرسیاں بیٹھنے کے لئے رکھی جائیں ملل کی چار پٹیاں ، ایک دسکائے

جن سے زچہ کے سر کی بندش ہو سکے چہرہ رو مال خورہ پونچھنے کے لئے سنبھرتا ہیں
ایک چادر اور ایک دلائی بھی ضرور ہی ہے ان چیزوں کے علاوہ
ایک کمبل اور ایک لمحات بھی موجود رہنا چاہئے چار چہرے
پرانے جوڑے بھی ہونے چاہئیں لیکن سب سمات ستھرے
ہوں اور اس طریقہ سے تیار رکھے رہیں کہ زچہ جلد بدل سکے
بچہ کے لئے باسکٹ *Basket* بھی تیار کرنی چاہئے ایک بکس ایلٹ فیس پوڈر
Violet face powder ایک بوتل بورک لوشن *Boric lotion* کی کھانچا
پیلوشن ہر گز بنی ۱۶ رتی بورک لوشن اور سب پانی میں ملا کر تیار کیا ہوا ایک پیٹی کی ڈبیہ میں دسلیں
ایک بوتل وغن زیتون نصف پائنت والی تین بچہ آؤر لویا صابن *Mato vinolia* ایک بکس
سیفٹی پن بڑی اور چھوٹی، شرتی یا ڈھاکہ کے ملل کے مہین رو مال بھی ہون چہ چادرین
مارکین کی جو دو گز لمبی اور ایک گز چوڑی ہون بچے کے بدن پونچھنے کو دو نمبر سے
پہلے سے سفید فلائین کے جو ایک ایک وار مرع ہوں ایک بچہ کے لیٹنے کو
دوسرا تھلا نیلے وقت گھٹنے پر رکھنے کو لیکن گھٹنے پر رکھنے کا کپڑا اگر واٹر پروف ہو تو
مناسب ہے۔ ایک غسل گاہ تھراپیٹریج کا ایک پورا جوڑا ایک دنی بنیان گھر کا بنا ہوا
ملل کی ایک چھوٹی تہ پوشی ملل کا ایک ٹکڑا بچہ کو لیٹنے کی واسطے رکھنا چاہئے اگر
سیر دیکر زمانہ ہو تو فلائینج کرتے جو وایلا ہے بنایا گیا ہوا ایک گیل سلی ہوئی ٹوپی
ایک کنوٹ، ایک لب گیری، ایک چور موزہ، شہد کی ایک شیشی ایک شال

چاقو اور بغیر نوک کی قینچی ہی تیار رہیں۔

بچہ کا چھونا وغیرہ ایک چھوٹا کھٹولہ لٹا کر یا انگریزی می فیشن کا بنا ہوا بچہ کا بچہ حونا مع پلنگ ایک ٹوٹک لائی تین تکیہ کاف چھ نہا بچہ بارہ پوتیکہ پراؤ کپڑی کو بڑھ کر ٹوٹی بلوشن ہی تر کر کے خشک کر کے لٹو گئی ہوں دو کھیل جو بچوں کیلئے مخصوص طریق پر بنائے جائیں ایک ٹپ بچہ کا، اسفنج ایک بکس، پوڈر پف Powder puff، خالص تلی کا تیل، دو بیل غن بادام ایک شیشی ایک چھوٹی پتیلی، ایک جگ یا لوٹ، سلاخی، اوگالان، انگلیشی، ایک ٹاپہ چارٹرکس توں، ایک کیتلی۔ ایک تو تیا موجود رہے۔

بچہ کا ٹوٹک خانہ | ایک بکس چھوٹا، بارہ جوڑہ یعنی کرتے بنیان پانچا۱۲
صدی لب گیری ٹوپ موزہ ٹوپیان بچہ کا گوشہ خانہ ہے۔
بچہ کے لئے پوٹڑے ہی ضروری چیز ہیں جو عمدہ قسم کے کپڑے کے ہونے
چاہئیں۔ یہ استعمال کے وقت جسم سے ملے رہیں اور اون کے اوپر مربع
شکل کے ٹرکی تولیوں کے بڑے ٹکڑے ہوں، عمدہ قسم کی رومالیاں لگی کپڑے کے
مشکت نہا کرے کی ہوتی ہیں اس کپڑے میں اون کا بجز رہنا ہے جو جاذب ہوتا ہے
لیکن یہ کپڑہ قیمتی ہوتا ہے اور جب ایک بار تر ہو جائے تو پھر استعمال نہیں ہو سکتا

نوزائیدہ بچہ

بچہ کے پیدا ہونے کے ساتھ ہی آنکھوں اور چہرے کے میل اور منہ کی آلالش

فورا صاف کر دینا چاہئے، اگر نوزائید، بچہ کی آنکھ فوراً میل سے صاف
نہ کی جاوے گی ہمیشہ خراب رہے گی۔

سردی سے فوراً حفاظت کرنا سخت ضروری احتیاط ہے کیونکہ بچہ پر فری کا
نہایت تیز اثر ہوتا ہے موسم کے لحاظ سے فالین یا کسی سوتی پارچہ میں او کو
پلیٹ دیا جائے اور موسم سرما میں چند گھنٹہ تک کریم پانی کی بوتل پڑے میں
پلیٹ کر بستر میں رکھ کر بچہ کو آرام سے سونے دیا جائے، کپڑا سخت یاد دہائی
یا گڑنے چھنے والا نہ ہو اگر کپڑا نیا ہو تو پہلو سودھو کر خوب خشک کر لیا جائے تاکہ دم ہو جائے
روٹی کی دلائی اور نرم نہالچھاؤ سکے واسطے بہت آرام دہ ہے اس طرح پرتی دنیا
سے جبین اوسنے قدم کما ہے مانوس ہونے کا موقع ملتا ہے اور اوسکی جلد ترقبول
کرنے والے اعصاب محفوظ رہتے ہیں اور نیز جلد کی ہر قسم کی خراش سے حفاظت
رہتی ہے۔ اگر سردی سے بچہ کی حفاظت نہ کی جائے تو وہ نیلا اور سرد پڑ جاتا
ہوٹ کا بننے لگتے ہیں اور غالباً کل جسم پر لرزہ چڑھ آتا ہے۔

اوسکے گہوارہ میں صرف سر کے نیچے ہی تکیے نہون بلکہ دونوں جانب
تینیاں یعنی بہت چھوٹے چھوٹے تکیے ہون تاکہ اوسکی گہر کو آرام پہنچے اگر چل کر جاوے گا
تو گہوارہ میں گرم پانی کی بوتل رکھی جائے لیکن اوسکو کبل میں ایسے احتیاط سے
پلیٹ کر رکھنا چاہیے کہ بچہ کے جلنے یا سخت زیادہ ہونیکا اندیشہ نہوڑھائیولی
چیزوں کو اسطرح ترتیب دیا جائے کہ بچہ کا منہ نہ ڈبکنے پاسے کیونکہ گہوارہ میں

ہوا کی آمد و رفت کی سخت ضرورت ہے اور بچہ کو کافی طور پر تازہ ہولڈنی چاہیے
 جب بچہ سواوٹھے تو دایہ کو لازم ہے کہ غور اور ہوشیاری کیساتھ
 اسکی ساری کیفیت اور اعضا کو دیکھ لے ولادت کے وقت بعض اوقات
 بچہ کا سر لانا اور اور بدہیئت ہو جاتا ہے، یا کمپوٹری کا بالائی حصہ ملائم
 ہو جاتا ہے۔ لہذا اگر خیال کے ساتھ بچہ کو ہر پہلو سلاتے رہیں اور اس کے
 سر کو کبھی ایک جانب زیادہ نہ رہنے دیں تو یہ خود بخود درست ہو جاتا ہے
 جب آلات کے ذریعہ سے ولادت کرائی جائے تو ایک طرف کا چہرہ چند
 روز کے بعد بڑا ہو جاتا ہے لیکن یہ شکایت بھی خود بخود جلد جاتی رہتی ہے
 بچہ کا منہ کھول کر دیکھ لینا چاہئے کہ زبان اولٹ تو نہیں گئی ہے، یا تالو بیٹھا ہوا
 تو نہیں ہے اگر یہ شکایات ہیں تو بچہ نپستان چوس سکیگا اور نہ دودھ کو گھونٹ
 لے سکیگا، اس قسم کے جسمانی تعاقص ڈاکٹر کو فوراً دکھائے جائیں بعض نوزائیدہ
 بچوں کی چماتیوں پر درم پیدا ہو جاتا ہے اور دبانے سے سفید دودھ نکلتا ہوا
 معلوم ہوتا ہے ایسی حالت میں اونکو چھونا نہ چاہئے بلکہ آہستہ آہستہ روغن زیتون کی
 لاش اور بورک لوش *Boericoltion* یا پلش کی بندش (ڈریسنگ) ۴ گھنٹہ تک
 کرنا چاہئے؛

بعض نوزائیدہ بچہ کے پانچخانہ کا مقام نہیں ہوتا یا اگر ہوتا بھی ہے تو
 بے موقع اگر ایسی حالت ہو تو ڈاکٹر کو فوراً اسکی اطلاع کرنی چاہئے۔

ولادت قبل از وقت

کسی نوزائیدہ بچہ کو دیکھ کر یہ تجویز کرنا کہ وہ قبل از وقت پیدا ہوا ہے ہمیشہ آسان نہیں ہے یہ بات بچہ کی نشوونما سے البتہ معلوم ہو سکتی ہے پوری سعاد کے بچہ کا رنگ گلاب کی پنکھڑی کی طرح ہوتا ہے، لال لال گلزار سا رنگ بال زیادہ ہوتے ہیں باخں کچھ پورون سے باہر نکلے ہوئے آنکھیں صاف شفاف تارہ سی تپلیان صاف نہ میل نہ کچیل بچہ خوب چلاتا ہے دودھ خوب پیتا ہے ہاتھ پاؤں خوب مارتا ہے، کمزور بچے باوجود پورے دنوں کے پیدا ہونیکے اوسقدر جسمانی لحاظ سے صحیح نہیں ہوتے بقدر کہ ایک مہینہ بچہ جو ایک ماہ یا کچھ اور پہلے پیدا ہو گیا ہو۔

۳۰ ہفتہ یا ۲۸ دن کے بعد پیدا ہونے کی جگہ جو بچے ۲۸ ہفتہ یعنی سات ماہ یا ۱۹۶ دن کے بعد پیدا ہوتے ہیں وہ اکثر زندہ رہتے ہیں، لیکن ایسے بچے جو ساتویں مہینہ کے آخر یا آٹھویں مہینہ میں پیدا ہوتے ہیں تو اونہیں زندہ رہنے کی علامتیں نہیں پائی جاتیں مثلاً جلد بہت تپلی اور باریک ہوتی ہے آنکھیں چمکتی ہوئی اور شفاف ہوتی ہیں سر اعضا کے تناسب سے بہت بڑا ہوتا ہوا اور کھوپڑی کی ہڈیاں بہت تپلی ہوتی ہیں مان کا دودھ بچہ عموماً ہضم نہیں کر سکتا اور اوسکے اعصاب کمزور ہوتے ہیں اور اونہیں بہت خراش ہوتی ہے۔

جو بچے ساتویں مہینہ کے قبل پیدا ہوتے ہیں انکے زندہ رہنے کی امید بہت کم ہوتی ہے، لیکن اسی کے ساتھ ایسی مثالیں بھی موجود ہیں کہ پچیسویں ہفتہ میں بچے پیدا ہوئے ہیں اور زندہ رہ کر اپنی عمر طبعی کو پہنچے ہیں اسلئے قبل از وقت ولادت کی صورت میں ناامید ہو کر تنفس وغیرہ جاری کر نیکے چھ اور معقول طریقوں کو کام میں لانے سے باز نہ آنا چاہئے ایسے نوزائیدہ بچوں کے رکھ رکھاؤ میں تین باتوں کا خیال ضروری ہے۔

(۱) رات دن گرمی یکساں پہنچانی چاہئے۔

(۲) جہاں تک ممکن ہو بہت کم ہلایا ڈولا جائے۔

(۳) دودھ بلد جلد اور تھوڑی مقدار میں پلایا جائے قبل از وقت ولادت میں جو وقت بچہ پیدا ہو فوراً اس کو گرم کپڑے میں لپیٹ دینا چاہئے اور اوپر سے ایک ہلکا گرم کپڑا اوڑھا دینا چاہئے جب تک نال میں نبض کی حرکت بند نہ ہو جائے اس وقت تک نال کو باندھنا نہ چاہئے لیکن بچہ کو جدا کرنے کے بعد ہی کپڑے کے نیچے روغن زیتون کی ماش کر کے اور کسی کپڑے میں لپیٹ کر بستر پر لٹا دینا چاہئے اور حرارت قائم رکھنے کے لئے بستر میں گرم بوتل بھی رکھ دینی چاہئے۔

گرمی پہنچانے کا آلہ جو عامتہ استعمال کیا جاتا ہے وہ آسان نہیں ہے لیکن دو غسل کے ٹپ کو ملا کر ایک آسان آلہ بنایا جاسکتا ہے، چھوٹے ٹپ میں ہر طرف

روٹی بچھا کر بطور پالنے کے بنا دینا چاہئے، اور ٹیٹب اس قدر چھوٹا ہو کہ بڑے
 ٹیٹب میں آجائے بڑے ٹیٹب کے نیچے ایک لیمپ بھتا ہو اور کھنا چاہئے اور دونوں
 بیٹوں کے درمیان قریب چہرہ انچ کا فاصلہ رکھا جائے، ان دونوں بیٹوں کو کھلے
 ڈھانک دیا جائے اور اندرونی ٹیٹب میں ایک تھرمیا میٹر بھی رکھ دیا جائے جسکو
 سو درجہ تک ہمیشہ رکھنا چاہئے، ایسے بچوں کو فوراً دودھ پلانا چاہئے کیونکہ ان میں
 قوت بہت کم ہوتی ہے اور شل پورے دنوں کے بچوں کے اوں میں اس قدر
 قوت نہیں ہوتی کہ ایک یا دو دن کا بھی شغف برداشت کر سکیں اول چوبیس گھنٹہ میں
 ہر ڈیڑھ ڈیڑھ گھنٹہ کے بعد آتش جو (بارلی واٹر) اور گائے کا دودھ ہم وزن پلانا
 چاہئے دوسرے دن دس قطرے اندھے کی سفید سی بارلی واٹر میں سفید کر
 اوسوقت تک پلائی جائے جب تک کہ مان کے دودھ نہ اتر آئے تیسرے دن
 بھی یہی غذا دیجائے اور مان کے دودھ میں نصف قطرے پانی ملا کر دو گھنٹہ
 کے بعد دودھ چھپ پلایا جائے۔ دن میں دو بار بچے کو اڈھا کر اوسکا بستر صاف
 کر دینا اور اڈھا کر جلد ہی سے روغن زیتون کی مالش کر دینا چاہئے۔

ان تدابیر سے بچے کو گرمی پہونچتی رہتی ہو اور چونکہ بچہ ٹپلی ہوتی ہے اسلئے
 روغن کو جلد جذب کر لیتی ہے ایسے بچوں کو گرمی اور چکنائی کی بہت ضرورت
 ہوتی ہے جب بچہ میں دودھ چوس لینے کے آثار معلوم ہوں تو چار چار گھنٹہ کے
 بعد پستان سے دودھ پلانا چاہئے لیکن بارلی واٹر کے دو چھپے درمیان میں

برابر دینی چاہئیں ورنہ بعض ایسے بچہ برد اطراف میں مبتلا ہو کر راہی ملک م
 ہو جاتے ہیں، لہذا بچوں کی ہوشیاری کے ساتھ نگہداشت کرنی چاہئے۔
 اگر کسی وقت ایسے بچہ کا رنگ نیلا پڑ جائے اور تنفس بند ہو جائے تو

بغیر فلائین یا چادر اتارے (۱۰۵) درجہ کے گرم پانی سے غسل دینا چاہئے، پھر
 پانچ یا دس منٹ کے بعد بچہ کو ٹب سے نکال کر روغن زیتون کو گرم کر کے ملنا چاہئے
 اور کپڑے میں پھر لپیٹ دینا چاہئے، ایسے کمزور اور قبل از وقت۔ مریض کو کولے
 جزدان کی طرح ایک خوب بڑا غلاف بنایا جائے جس کا پاکٹ قریب وٹلٹ کے
 سامنے کی طرف ہو اور اس جزدان کے پاکٹ نما حصہ میں ایک ملائم روئی کا
 ڈال رکھا جائے، بچہ کو فلائین اور سوتی پارچہ میں لپیٹ کر اس پاکٹ میں لٹا
 دیا جائے اور اس طرح رکھ دیا جائے کہ گرم پالنے سے مان کے بستر پر یا کسی دوسرے

جگہ لے جانا چاہئے یا بچہ کو غرق میں رکھ دینا چاہئے۔
 کپڑے کا سنڈوسہ بنا کر اور بچہ کو سیدھا کر کے

درخت منہ کھلا رہے اس طرح بچے کو

اگر ضرورت ہے تو جزدان کے دوا

دینا چاہئے۔

سلاجم کاٹھنڈا ہونا۔

پورے دنون کے بچے کا غسل

بچہ کے سو اٹھنے کے بعد اسکو پہلا غسل دینا چاہئے وہ اس طریقہ سے کہ
 دایہ کو اٹھیٹھی کے قریب اپنی گود میں بچہ کو لے کر بیٹھنا چاہئے، ایک برتن میں
 روغن زیتون گرم ہونے کے لئے آگ پر رکھ دینا چاہئے اور سب سے اول سر
 بعد اس کو تمام جسم پر روئی سے تیل لگایا جائے اگر جاڑے کا موسم ہو تو مکمل
 اڑھار تیل لگایا جائے اور ملائم کپڑے سے تیل فوراً جذب کر لیا جائے اور اسکے
 ساتھ ایک چمکا مادہ جو جسم پر لپٹا ہوتا ہے صاف ہوتا ہے۔ اگر یہ چمکا مادہ
 جمع رہے اور تیل پونچھنے کے ساتھ نہ چھوٹ سکے تو دوسرے غسل تک چھوڑ
 نہ من کوئی نقصان نہیں ہوتا۔

شستہ تیل سے مالش ہونی چاہئے تمام اعضا اور جسم کے

پر رکھنا چاہئے، اب بچہ اپنی چوٹی سی

نایتیکہ اوس کے پائنتانہ کے مقام پر

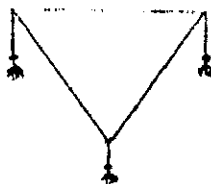
لگا دینا چاہئے اور پسلی ہاتھ

آسانی سے صاف

تک روزانہ

م وزن گرم دودھ

باندھ دین اس ڈوری سے ڈیڑھ انچ کے فاصلہ پر دوسری ڈوری نال پر باندھ کر
 درمیان کی بندھی ہوئی جگہ سے کاٹیں ، اول نال کا خشک ہوتا دوسری ہے ، اور
 خشک ہو کر ایسٹ اوس پر روزانہ چمکنا چاہئے اگر نال سے خون آتا ہو تو خوب
 کس کر ایک نئی ڈوری پہلی ڈوری پر باندھ دیا وے ۔ بعد ازاں نال پر ایک صاف
 اور جوش دیا ہوا کھڑا املس کالپریٹ ، یا جاسے اور نال کے چاروں طرف دلی لپیٹ کر
 اور کپڑے موڑ دینا ہائے اس کے ایک چمدا پنچہ چڑی اور ۱۶-۱۷ پنچہ لابی فلائین کی پٹی نال پر
 رکھ کر ہیٹ کو خوب مضبوط باندھ کر آگے یا پیچھے ٹانگ دیا جائے تاکہ اوہرا اوہر سرکنے نہ پائے
 لیکن یہ خیال رہے کہ ہیٹ پر زیادہ ۱۰ یا ۱۲ نہ پڑے ۔ ہندوستان میں نال پر دوئی
 اور فلائین باندھنا زیادہ مفید نہیں ۔ نہ کیونکہ یہاں موسم گرم رہتا ہے لیکن نال کے
 نزدیک پانی نمی تر ہے ۔ باندھنا چاہئے اس لئے کہ جب تک نال نہ جھڑے او سکھوٹ میں
 غسل نہ سے صرف تیل اٹا کر بدن کو پونچھنا کافی ہوگا ۔ بچے کو غسل دینے میں خیال
 رکھنا چاہئے کہ نال پر پانی نہ پڑنے پائے اس کے بھیگ جانے سے سڑ جائے اور
 اور یہ ہو پیدا ہونے کا احتمال ہے اگر بالکل خشک رکھی جائے اور ہوا سوچائی جائے
 تو چھٹے یا آٹھویں دن خود بخود اٹیٹھ کر ٹوٹ جاتی ہے پوتڑے باندھنے کا عمدہ طریقہ
 یہ ہے کہ روئین دار طاقم تولیہ کا چوڑا رومال اس صورت کا



بنکر باندھنا چاہئے اور بندون میں ایسی گرہ لگا دینی چاہئے جو ضرورت کے وقت فوراً کھل سکے، یا سیفیٹ پن کر دیا جائے لیکن یہ احتیاط رکھی جائے کہ دونوں ٹانگوں کے درمیان رومال کی دبازت زیادہ نہ ہو جائے ورنہ بچوں کے دونوں کوٹھے زیادہ پیچھے کوٹھل آئیں گے برخلاف اسکے اگر کوٹھوں کے اوپر بہت کس کر رومال باندھا گیا تو رومال آگے کو ہو جائیگا اور گھٹنوں میں لگیگا، پہلے بندہ بین بچہ کے لئے صرف فلائین کی چوڑی قمیص اور ایک کپل کی ضرورت ہوتی ہے جس میں بچہ پیٹ دیا جائے، پن اگاتے وقت یہ بڑی احتیاط رکھنی چاہئے کہ اس کی نوک نکلی ہوئی نہ رہے، اسلئے سیفیٹ پن کا استعمال ٹھیک ہے۔

غذک کا کپڑا سواگزلانیا ہوتا ہے اور دھرا ہوتا ہے بچہ کو اوپر لٹ کر اور غذک کر دیا جائے مگر بچہ کا منہ کھلا رہے باقی پاؤں وغیرہ بلیٹ دئے جائیں اور سیفیٹ پن لگا دی جائے۔

بارش اور جاڑوں میں فلائین گرمی میں جوھرے لٹھ کے تین غذک بناؤ چاہئیں تاکہ روزانہ صابون سے دہلتے رہیں ہمارے ہندوستان میں غذک باندھے جانے کی زیادہ ضرورت نہیں یہ ترکیب برقیہ ملکوں میں ادا بہ ضروری ہے۔ ایسا سادہ اور ڈھیلہ لباس جو موسم کے لحاظ سے موٹے یا باریک فلائین کا بنایا جاتا ہے، بہت اچھا ہوتا ہے کیونکہ ایسے لباس سے بچہ کو تکلیف نہیں ہوتی دوسرے یہ کہ ماں بھی آسانی کے ساتھ اس کے اندر ہاتھ لیجا کر بچہ کے جسم کی

کیفیت معلوم کر سکتی ہے بچے کے بچھونے پر ایک چوٹا سا لچہ بچھا کر ڈالائی اوڑھا
 دیجائے اگر سرمہ کا موسم ہو تو چوٹا سا لٹاف اوڑھا کر چاروں طرف سے دبا دینا چاہئے
 لیکن نمبہ پر ایک باریک کپڑا ضرور اوڑھنا چاہئے تاکہ بچہ کا چہرہ مکھی مچھر سے محفوظ
 رہے بچے کا سرمہ اوپر طرف رکھنا چاہئے جدھر آنکھوں پر روشنی نہ پڑے، آنکھوں
 سرمہ بھی لگایا جائے لیکن سرمہ خالص اور سادہ بہت باریک پسا ہوا ہونا چاہئے
 تاکہ آنکھوں سے میل دور ہو جائے بلکہ بورکوشن *Boric lotion* سے روزانہ آنکھوں کو دھو
 کر دینا چاہئے یعنی اوپر سے پونچھ دیا جائے تاکہ سرمہ صاف ہو جائے اور جو
 میل آنکھوں سے نکلا ہے وہ کامل طور پر صاف ہو جائے۔ بورکوشن نہایت
 احتیاط سے بنایا جائے، لوشن بنانے کا طرف نہایت صاف اور چینی کا ہو۔

بچہ کے ملبوسات

تھوڑے دنوں کے بعد نوزائیدہ بچوں کے لئے مختلف قسم کے
 لباس کی ضرورت ہو بلکہ ادنی کپڑوں کو بھاری فلائین اور سوتی پھول بوٹے بنے ہوئے
 کپڑوں پر ترجیح ہے۔

ضروری فہرست ملبوسات			
کرتہ فلائین	کرتہ سوتی	صدری فلائین	پاجامہ فلائین یا لٹھی جامہ
پاجامہ سوتی	پاجامہ برائے شب	رد مال خرد	پاکستانہ ادنی
پاکستانہ سوتی	ٹوپی	ٹوپی فلائین	۲ درجن
۲ درجن	۶ عدد	۶	

کیفیت معلوم کر سکتی ہے پچے کے بچوں نے پر ایک چوٹا منہا چم بھما کر دلائی اوڑھا
 دیا جائے اگر سرمہ کا موسم ہو تو چوٹا سا لحاف اوڑھا کر چاروں طرف سے دبا دینا چاہیو
 لیکن منہ پر ایک باریک کپڑا ضرور اوڑھنا چاہئے تاکہ بچہ کا چہرہ مکھی مچھر سے محفوظ
 رہے بچے کا سر اوپر طرف رکھنا چاہئے جدھر آنکھوں پر روشنی نہ پڑے، آنکھوں میں
 سرمہ بھی لگایا جائے لیکن سرمہ خالص اور سادہ بہت باریک پسا ہوا ہونا چاہئے
 تاکہ آنکھوں سے میل اور بہ جائے بزرگ لوشن *Clarice Lotion* سرور زائہ آنکھوں کو صاف
 کر دینا چاہئے پلٹے اوپر سے پونچھ دیا جائے تاکہ سرمہ صاف ہو جائے اور جو
 میل آنکھوں سے نکلا ہے وہ کامل طور پر صاف ہو جائے۔ بزرگ لوشن نہایت
 اعتیاد سے بنایا جائے، لوشن بنانے کا طرف نہایت صاف اور چینی کا ہو۔

بچہ کے ملبوسات

تھوڑے دنوں کے بعد نوزائیدہ بچوں کے لئے مختلف قسم کے
 لباس کی ضرورت ہو گئے اور ان کی کپڑوں کو بھاری فالین اور سوتی پھول بوٹے بنے ہوئے
 کپڑوں پر ترجیح ہے۔

ضروری نمونہ ملبوسات

کر تہ فالین	کر تہ سوتی	صدری فالین	پاجامہ فالین یا ریشی جامہ
پاجامہ سوتی	پاجامہ برائے شب	رد مال خرد	پاجامہ سادہ ادنیٰ
پائتا سوتی	ٹوپی	ٹوپی فالین	۲ درجن
۲ درجن	۶ درجہ	۶	

ان سے جلد کو گرمی پہنچتی ہے اور آزادی کے ساتھ بوجہ سبک ہونے کے ہاتھ پاؤں چلا سکتے ہیں جو انکی ایک قسم کی ورزش ہے۔

ہندوستان میں اکثر بچے پھوڑے پھنسی میں مبتلا رہتے ہیں اور ہر وقت حرارت رہتی ہے وجہ یہ ہے کہ ناموزون اور غیر مناسب لباس پہنائے جاتے ہیں بعض لوگ انگریزی فیشن کی تقلید میں گردن پر بہت دبیر چھتین کر دیتے ہیں کرتہ تنگ اور چست ہوتا ہر جسکی وجہ سے پھیپھڑوں کو اچھی طرح پھیلنے کا موقع نہیں ملتا۔

دن میں پہنے کراچی خوبصورت تنگ کروٹلار *cravat* یا باریک ریشمی کپڑوں کے ہونے چاہئیں رات میں پہنے کا لباس بھی ادنیٰ ہونا چاہئے اور اگر موسم بہت گرم ہو تو بلا آستین کی ادنیٰ قمیص پر ہلکے پارچہ کا جامہ شب میں استعمال کرنا چاہئے جاڑے کے موسم میں روئین دار ملائم تولیہ کے اوپر فلائین کاچو کو رمرج رومال اوپر سے لپیٹ دیا جائے اوس کو دوپہر ۱۱ اور ۱۸۔ انچ مرلج ہونا چاہئے ، ہماری معاشیت ضرورت اور حالت کے لحاظ سے ہندوستانی کپڑے ہی موزون ہیں لیکن یہ خیال سب سے مقدم رکھنا چاہئے کہ لباس ایسا ہو جو سردی اور گرمی کی تکلیف سے بچائے اور اعضا کو آزاں رکھے۔ ہمارے یہاں اکثر لباس تنگ ہوتا ہے جس سے بچوں کی نشوونما پر برا اثر پڑتا ہے پا جامہ بچوں کے لئے جیسا کہ بنایا جاتا ہے نہایت موزون ہے پائینے تنگ نہ رکھے جائیں اور کمر بند ڈھیلا باندھا جائے بعض لوگ اس قدر کس کر باندھتے ہیں کہ کمر پر نشان پڑ جاتے ہیں۔

کرتا بھی ڈھیلارہنا چاہئے خصہ صاگر بیان اتنا ڈھیلہ ہو کہ آسانی سے پھٹ جا سکے یہ نہیں کہ پہنانے اور اتارنے وقت بچہ روتا اور چلاتا رہے پانچا سہ مین رومانی جس کو اکثر لوگ آب دست کی دقت کے سبب سے نہیں لگاتے ضرور ہونی چاہئے بعض والدین ٹھپے دار بہاری بہاری کام کی وزنی اور تنگ ٹوپیان پہناتے ہیں جسکی وجہ سے پیشانی پر نشان پڑ جاتا ہے یہ بہت مضر ہیں اور سر کو نقصان پہونچاتی ہیں۔

موسم سرما میں بچوں کو موزہ ضرور پہنانا چاہئے ان کو بغیر موزوں کے رکھنا نہیں سکتے جب بیرون چلے تو جو نہ پہنا نا بھی ضروری ہو لیکن دونوں چیزیں ڈھیلی ہوں۔
پوتڑے پھلیا اور نہا پچے ایسے کپڑے کے ہوں جو پاخانہ پیشاب کو جذب کر سکیں اور بچوں کے بدن کو گرم رکھیں۔

جب مکان سے باہر جائیں تو گرمی ہو یا سردی جو تہ کی تاکید رہے ننکے پاؤں نہ رہنے دیں، ابتدائی دو تین ہفتہ تک دودھ پینے کے بعد پیشاب کرنے کے لئے اوٹھانا چاہئے اور روزانہ صبح و شام آہستہ آہستہ پیٹ مل دیا جائے یا صابون کی تیلی گاؤم ٹکلیا بنا کر امعاء کے مخرج میں رکھ دی جائے لیکن شافہ کی عادت ٹھیک نہیں جو شہد کنگنا پانی یا شکر کا شربت نیم گرم پلانا کافی ہوتا ہو یا توڑا سا کیسٹر آئل چٹا دیا جائے یا عرق بادیان میں شہد چٹا دیا جائے۔ امتاس کی گھٹی جو رائج ہو کبھی کبھی بہت نقصان کرتی ہے شیر خشت وغیرہ سے بھی بچ ہو جاتا ہے۔

بچہ کے کٹہ لے گا گدا گھوڑے کے بالوں یا شیش (تنگون) اکا ہونا چاہئے
 اوپر موم یا مہ پھار ہے بچہ کو غلطی نہ سلانا چاہئے کھٹولہ کم سے کے ایک جانب
 ایسے موقع سے بچانا چاہئے کہ بچہ کو سرد نہ لگے اور نہ وہاں صبح سویرے —
 وہوپ آتی ہو۔ وہوپ سے یون تو اسد و لائق نہ رہتا ہے لڑا قیاب لی تیز
 کرنوں سے بچہ کے آرام میں خلل پڑتا ہے اور نیز آنکھوں کو نقصان پہنچتا ہے
 جس جانب سے بچہ کے ہونکے زائد آتے ہوں اور وہاں ایک پرہ ڈال دینا چاہئے
 لیکن اس کے ساتھ ضروری ہوگا کہ آمد و رفت کا انتظام رہے۔ باش کو ہوسمین
 باہر کی جانب کی کھڑکیاں بند کر دینی چاہئیں اور جن اضلاع میں شب کو پخت
 کی ضرورت ہوتی ہے وہاں پنکھا آہستہ آہستہ جھلا جاوے تاکہ ہوا زیادہ سرد نہ ہونی پادو۔

اجابت

نوزائیدہ بچوں کی پہلی اجابت میں سبزی مائل سیاہ رنگ کا مادہ
 خارج ہوتا ہے جسکو ولادت کے بارہ گھنٹہ کے اندر خارج ہو جانا چاہئے اگر
 ولادت کے وقت یہ مادہ کچھ خارج ہو گیا ہے تو یقیناً کچھ نہ کچھ توقع سے
 اجابت بھی ہوگی ایسے بچوں کو جو قبل از وقت پیدا ہوتے ہیں اکثر دو دو تین تین
 دن کے بعد اجابت ہوتی ہے ایسی حالت میں کیٹر آئل *Castor* روغن بنجیر
 مفید ہوتا ہے۔ ابتدائی تین دن کے اندر ایک دن اور ایک رات میں تین
 یا چار مرتبہ اجابت ہوتی ہے چوتھو دن سے اجابت کا رنگ زرد ہونا شروع

ہو جاتا ہے اور قش پیلی رائی کے ہوتا ہے نہ اوسین بو ہوتی ہے نہ سختی۔ نوزائیدہ بچوں کی پہلی مرتبہ جو مادہ خارج ہوتا ہے وہ ان کے لئے بہت مفید اور صحت بخش ہوتا ہے، اسلئے ولادت کے تین روز کے اندر ہرگز ہرگز کیسٹر آئل بچہ کو پلانا نہ چاہئے اس کے خارج ہونے پر بچہ کو جو مٹی بھوک لگیگی، اور وہ وہ یا کسی دوسری غیر مناسب غذا کو پلا کر بچہ کی تسکین کرنی ہوگی، اگرچہ بیس گھنٹہ کے اندر اندر مادہ خارج نہ ہو تو دھلے ہوئے صاف کپڑے کی تہی بنائی جاے اور اوسکو گرم پانی میں غوطہ دیکر اطمینان کر لیا جاے اور اوسکا شافہ کیا جاے یعنی صابون اور انڈے کی سفیدی اور تموڑا پسوا ہوا نمک ملا کر تہی پر لگا یا جاے۔ اگر تندرست بچے روکین تو کنگنا پانی پلا دینے سے خاموش ہو جاتے ہیں لہذا ایک بوتل مقطر پانی یا عرق سولف یا اینٹ الیڈ واٹر *antacid water* پاس رکھنا چاہئے اور بچہ روکے تو ایک دو چمچ پلا دینا چاہئے جس قدر زیادہ گرم ملک ہوگا اوس قدر زیادہ پانی کی حاجت ہوگی زیادہ پانی پلانے سے بچوں کو قبض نہیں ہوتا اور اس سال میں بھی بہت منید ہوتا ہے اور بچوں کی قوت بھی گھٹنے نہیں پاتی۔

بعض بچوں کی اجابت پر موسمی ٹمپریمینٹ کے گھٹنے بڑھنے کا اثر بہت ہوتا ہے موسم جب یکایک گرم سے ٹھنڈا یا خشک سے نم ہو جاتا ہے تو بچوں کو ہنرنگ کا دست آتا ہے، اور ہندوستان جیسے ملک میں ماؤں کو لازم ہے کہ موسمی تغیر

و تبدل کے اثرات سے غفلت نہ کیا کریں حالت قبض میں تھوڑی آلو آجادرپہ پیشہ
 نہ کرنا چاہئے۔ بر خلاف اسکے اگر اجابت تھوڑی ہو اور اس میں آلودہ زیادہ
 آجاسے تو بلاشبہ اندیشہ ناک ہے، جو چھپش کی ابتداء علامت ہوتی ہے
 جب اجابت مٹی کے رنگ کی ہو اور پانی کی طرح پتلی اور شبنم جوسوہنسی کی علامت ہو
 پیشاب

بچہ جب پیدا ہوتا ہے تو عموماً اوسکا شانہ پیشاب سے جدا ہوتا ہے اور
 پیدا ہونے کے چند گھنٹے بعد بچہ پیشاب کرتا ہے۔

ہر نوزائیدہ بچہ کو ہوشیاری اور خیال سے دیکھ لینا چاہئے کہ اوسکو
 پیشاب آسانی سے ہوتا ہے یا نہیں۔ اور اگر غلات آسانی کے ساتھ پیشاب
 ہونے میں مانع ہے تو اوسکو ڈھیلہ کر دینا چاہئے غلات کے ڈھیلہ کر نیکے لئے
 دوسرا یا قیلہ ہفتہ مناسب ہوتا ہے

اگر شانہ پھولا ہوا رہا اور پیشاب نہ خارج ہوا ہو تو بچہ اور درد کے علامات
 بچہ ظاہر کرنا شروع کریگا ایسی حالت میں کرم پانی میں سفین یا کپڑے اور کرپٹ اور شاپ
 رکنا چاہئے اور اگر تکلیف زیادہ ہو اور پیشاب اس سے بھی نہ آئے تو بچہ کو گرم
 غسل دینا چاہئے اس سے بچہ بیشتر شب ہی میں پیشاب کر دیتا ہے۔ اگر تکلیف دہانی ہو
 اگر اس سے بھی نفع نہ ہو تو ڈاکٹر کو بلا کر کونسلڈو کے اور بچہ سے پیشاب پوچھ دینا چاہئے۔
 سہ ایک اگر سہ شکل کہ بھلی سلائی کے

یا بچہ اور تندرست پڑا کٹر بتاے او سپر عمل کرنا چاہئے۔

بچہ کی جلد

نوزائیدہ بچوں کی جلد بہت پتلی اور ملائم ہوتی ہے اور رنگ گھرا سرخ ہوتا ہے یہ رنگ جلد ہلکا ہو کر گلابی ہو جاتا ہے بعض مین کارنگ زرد مائل بسرخ ہوتا ہے اور جلد پر باریک ملائم ردئیں ہوتے ہیں جو جلد جڑ جاتے ہیں۔

قبل از وقت مولود کی جلد کارنگ سرخ ہوتا ہے تندرست بچوں کی پلکوں اور دوسری جگہ پر چوٹے چوٹے داغ ہوتے ہیں لیکن رفتہ رفتہ خود بخود غائب ہو جاتے ہیں، جلد کے نیچے چوٹے چوٹے سرخ دھبے خون کی شرائیں کو پٹ جانیے نمودار ہو جاتے ہیں یہی عارضی ہوتے ہیں انکا کچھ خیال نہ کرنا چاہئے اگر بچہ ہول اور غایان ہوں بعد چند نشتر لگانے سے زائل ہو جاتے ہیں۔

بہت سے نوزائیدہ بچوں کی جلد بہت خشک جھڑی دار اور چھوٹے مین سخت ہوتی ہے اور یہ علامت غذا کی خرابی کی ہوتی ہے۔

ایسے بچوں کو کسی حالت میں پانی سے غسل ہرگز نہ دینا چاہئے بلکہ جلد کو دودھ سے صاف کرنا چاہئے اور روزانہ روغن زیتون خوب بدن میں ملنا چاہئے یہاں تک کہ مثل تندرست بچوں کے جلد معلوم ہونے لگے اور اونگلیوں سے چونے میں ملائم اور چکنی معلوم ہو۔

بعض بچوں کے سر پر اویسی پیدا ہو جاتی ہے۔ یہ ایک قسم کی خشک شدہ رطوبت

ہوتی ہے جو غیر صحیح جلد سے خارج ہو کر خشک ہو جاتی ہے روغن زیتون ۔ با
روغن بادام سر پر خوب دبانے اور بوکس و گلیسرین کی اچھی طرح مالش
کرنے سے پھر نہیں پیدا ہوتی ۔

کثیف مکانات میں رہتے اور نہ صحت جراثیم کے جلد میں داخل ہو جاتا ہے
بچوں کے سر پر باغا (تہ) جم جاتی ہے ۔ اسی کی پشش ہم گھنٹہ تک لگائی جائے
اور تمام سر پر اچھی طرح روغن زیتون چھپو دیا جائے اور تیل لین کپڑے کے
ہوشیاری کے ساتھ باغا اور کمر نڈ کو نکال لیا جائے ، اگر چہ ان میں جہاں
تو باریک کپڑے کی ٹوپی پر گندک کام ہم چھلا کر سر پر لگا دیا جائے اور روزانہ
بدلنا چاہئے اگر نوزائیدہ بچہ کمزور اور دبلا پیدا ہوا ہے اور اس کا رنگ مائل
یہ زردی ہے اور اس کی ہتھیلیوں اور تلووں پر دھبے ہیں تو یہ حالت
اندیشہ ناک ہے اور فوراً ڈاکٹر کو دکھانا چاہئے کبھی کبھی یہ سرخ و تہہ منہ اور
پائخانہ کے مقام پر کئے دن اور کئے ہفتوں کے بعد منہ دار ہوتے ہیں ان کا
توقہ ظاہر ہونا خالی از خطر نہیں ہوتا اگر بچے کی جان بچانی ہو تو فوراً ڈاکٹر کو
دکھانا چاہئے

ایک اصولی اور اخلاقی احتیاط

ہندوستان میں یہ ایک عام رسم ہے کہ بچہ کی پیدائش کے وقت اس کا

اور اقربا کو بلایا جاتا ہے اور یہ رسم ایسی ہو گئی ہے کہ اگر اسوقت اونکو نہ بلایا جائے تو وہ بہت بُرا مانتے ہیں۔ اور اس رسم کی بنیاد یہ معلوم ہوتی ہے کہ زچگی کے وقت چونکہ عموماً مدد کی ضرورت ہوتی ہے اسلئے عزیزوں کو بلالیا جاتا ہے اور یہی سبب ہے کہ اسوقت کے نہ بلانے کی شکایت اسطرح کی جاتی ہے کہ جیب ہلکو تکلیف کے وقت نہ بلایا تو اب ہمیں تقریب میں آنے کی کیا ضرورت ہے۔

در اصل یہ رسم اور یہ شکایت بالکل بجا ہوئے قریب کے عزیزوں کو ضرور بلانا چاہیے کیونکہ وہ وقت حقیقتاً تشویش، اسید و بیم اور تکلیف کا ہوتا ہے اور اُنکے ہونے سے بہت کچھ تسکین اور سہارا مل جاتا ہے، لیکن آنیوالیوں کو اتنی تمیز ہونی چاہیے کہ بلا ضرورت نہ چہرے کے کمرہ میں نہ جائیں شوغل اور اثر و حام نہ کریں، ہاں صرف قابل اور ایک ایسی عورتیں ہوں کہ جن سے زچہ بے تکلف ہو میں یہ بات ڈاکٹروں کے مشورہ سے لکھتی ہوں کہ دس مذتک زچہ کے نزدیک مجمع نہ ہونے دینا چاہیے اور ہر قسم کی کامل احتیاط ہونی چاہیے اس کے استعمال کی تمام چیزیں صاف اور ڈس انفکٹ ہوتی ہیں مستورات کے زیادہ مجمع سے اندیشہ رہتا ہے کہ مضرتیم اوس کمرہ میں داخل نہ ہو جائیں پھر اسکو آرام دینا بھی ضروری ہے۔ اسکو زچگی کی حالت میں سکون اور راحت اور خاموشی کی ضرورت ہے ہاں جو لوگ گھر کے ہوں اور کام کرنے اور مدینے کے قابل ہیں جیسے سائنس دان، دیوانی، جھٹائی، ٹان، بہن، نانی، داسی، چچی، چھچی، بہت ہی قریب کے عزیز اگر جائیں ان میں تو مضائقہ نہیں کیونکہ وہ درد مند و کاٹش

مردیگی لیکن بھی جس کام کو جائیں فوراً کر کے باہر چلی آئیں اور خود بھی صفائی کا پورا لحاظ کریں
 کہ وہ مین صرف نایک یا دو عورتیں زچہ کے نزدیک خاموشی کے ساتھ بیٹھ سکتی ہیں یہ وہ باتیں ہیں
 جو اگر خفیف معلوم ہوتی ہیں لیکن زچہ اور بچہ کی آئینہ شدتی پر بہت بڑا اثر ڈالتی ہیں۔
 عام طور پر بھی ایک سم سی ہو گئی ہو کہ ولادت کے بعد عورتیں مبارکباد کیلئے آتی ہیں
 روزانہ اڑدھام ہوتا ہو اور اسپرینوالیوں کا اصرار یہ ہوتا ہو کہ زچہ اور بچہ کو دیکھیں بچہ کا
 تو ایک بات ہو کہ ہمارا ایک نیا مہمان آیا ہو اُسکے دیکھنے کا اشتیاق ہو وہ ایک نعمت ہو
 جو خدا نے عطا کی ہو خوشی سے اور فرط خوشی سے اُسکے دیکھنے کو جی چاہتا ہو لیکن زچہ کے
 دیکھنے کا اصرار سمجھ میں نہیں آتا یہ تو وہی زچہ ہو کہ جسکو ہزار مرتبہ دیکھا ہے ،
 پھر جب اُسکے پاس جاتی ہیں تو گھنٹوں بیٹھ کر ادھر ادھر کی باتیں کرنا چاہتی
 ہیں اور جو بچہ ہمراہ ہیں وہ علیحدہ شہرہ غل سے پریشان کرتے ہیں اور غریب زچہ
 لحاظ کے مارے کچھ نہیں کہتی مگر دل ہی دل میں کڑہتی ہو ، جس گھر میں یہ
 مسرت ہو وہ اگر غریب گھر ہو تو خواہ گھر والے منہ سے کچھ نہ کہیں لیکن اونکو ہماندار
 کی تکلیف ہوتی ہو اسلئے اگر ایسے موقع پر ان تمام باتوں کا لحاظ رکھا جائے
 تو خود اسی عزیز کو آرام ملیگا جسکی محبت سے اُسکے گھر جاتے ہیں ، سمجھدار اور
 بڑھی لمبی عورتوں کو اپنا یہ فرض سمجھنا چاہیے کہ وہ ایسی رتھوں میں جو تکلیف کا
 باعث ہیں اصلاحیں کریں ،

باب دوم

بچے کی غذا

قدرتی رضاعت ، دودھ چھڑانا

قدرتی رضاعت

قدرتی رضاعت میں سب سے پہلے ماں کی احتیاط و پرہیزی کی ضرورت ہے اور اس کو تازہ و روہضم اور سادہ غذا خواہ گوشت ہو یا ترکاری یا موسمی پھل استعمال کے ساتھ کھانا پکانے زیادہ گوشت اور وہ بھی بغیر ترکاری کا، گرم شوبہ پر تکلف غذا، گاجر، سلاو، بغیر کچی ترکاریاں، دال، اور ہر قسم کی غذا جو ڈبہ میں آتی ہے، اور تیز چائے، کافی، اور شراب وغیرہ سے پرہیز کرنا چاہئے۔ یہ بات پہلے بیان کر دی گئی ہے کہ نوزائیدہ بچہ کو ابتدائی دو دن تک بہت تھوڑی غذا کی حاجت ہوتی ہے اور یہ تجربی غذا ماں کے پستان سے جو پہلا دودھ اُترتا ہے بچہ کو پودنچتی ہے اور یہ غذا کیا بلحاظ بچہ کے باضمہ کے اور کیا بلحاظ اس کی ضرورت کے بہترین غذا ہوتی ہے، یہ امر تسلیم شدہ ہے کہ بچے کی اوائل عمری اور خصوصاً پہلا سال نہایت ہی توجہ کا مستحق ہے، پیدا ہوتے ہی بچہ کے پھیپھے بلا تکلف ایک نیا اور ضروری فعل کرتے ہیں،

لیکن ہاضمہ دو سال کی عمر تک اونکی زندگی کا معمولی فعل نہیں ہوتا دودھ ہضم کرنے کے بعد بھی روٹی کھانے کے وقت تک کا زمانہ بچے کے واسطے مصیبت کا زمانہ ہوتا ہے۔ لیکن بچہ اس حد پر پہنچکر زندگی کا ایک مستقل درجہ اختیار کر لیتا ہے اور گواؤ کی آئندہ نشوونما توجہ کی محتاج ہے لیکن جان کا تختہ نہیں رہتا، اس حد پر پہنچنے سے پہلے بچہ کو بڑی بڑی مشکلات کا سامنا کرنا ہوتا ہے، سال اول کے بعد بچہ کی زندگی میں ہر ماہ کا اضافہ موت کے خطرات کو کم کرتا رہتا ہے، اس کتاب کی غایت صرف یہ ہے کہ اس امر کو واضح کرے کہ بچوں کی پرورش میں محض معمولی احتیاط کی ضرورت ہے۔

حتی الامکان مان ہی بچہ کو دودھ پلائے کیونکہ یہ طریقہ سیکڑوں خطرات اور تکالیف سے نجات کا باعث ہوتا ہے اور فطری خوراک کا معاوضہ بڑی سادہ پانی کے دوسری کوئی چیز بچہ کے منہ یا شکم میں نہ پہنچائی جائے نہ کوئی شربت نہ مرکبات، نہ روغن (یعنی چکنائی وغیرہ) نہ کھٹائی اور نہ کوئی دوا دیکھا خلاصہ یہ کہ کوئی چیز بلاڈاکٹر کے حکم کے کبھی نہ دی جائے، ولادت کو بعد اول ۲۴ گھنٹہ میں تین مرتبہ چند قطرے دودھ کے اوسکے پیٹ میں جو جاتے ہیں وہ نہ صرف غذا کا کام دیتے ہیں بلکہ تلیں کا اثر کر کے آنسو کو صاف کرتے ہیں لیکن اگر کسی وجہ مان کچھ دودھ نہ دیا جاتا تو بچہ کو توڑا کیسٹر ایل *Castor oil* دیدینا چاہئے

جو صرف اڈگلی سے تالو پر منہ کے اندر لگا دینا کافی ہے۔

شب میں بچہ کو دس بجے سے پانچ بجے صبح تک سونا چاہئے اگر اس کی عادت ابتدا ہی سے ڈالی جائے اور اس درمیان میں چماتی سے نہ لگایا جائے تو آئندہ چل کر مان بہت سی تکلیفوں سے بچ جائیگی، ممکن ہے کہ ابتداء عادت ڈالنے میں کچھ تکلیف ہو اور بچہ رات کو جاگ اٹھے اور رونا شروع کرے ایسی صورت میں ایک چمچ کنکنا پانی پلا دینے اور نیچے کار و مال بدل دینے یا دوسری کروٹ سلا دینے سے بچہ چھ سو جاتا ہے لیکن یہ عادت ڈالنا مشکل ہے، تاہم جب تک بچہ روئے نہیں شب میں اٹھا کر دودھ نہ دینا چاہئے اگر بچہ جلد اٹھے تو اس کو پانی یا دل واٹر یا اور اسی طرح حسب مزاج و ضرورت عرق وغیرہ دیکر یا بھلا کر رکنا چاہئے چار گھنٹہ سے کم میں دودھ دینا بچہ کی تندرستی کو خراب کرتا ہے، اس لئے دس بجے پھر چار گھنٹہ بعد ۲ بجے پھر چار گھنٹہ بعد ۶ بجے دودھ دینا چاہئے اس سے زیادہ شب کو نہ دیا جائے جس قدر بچہ اوقات معینہ کے ساتھ دودھ پینے کا عادی ہو جائے اس قدر اچھا ہوتا ہے لیکن دودھ یا غذا کی مقدار ہر بچہ کے لئے یکساں نہیں ہوتی مثلاً ایک تندرست اور مضبوط بچہ زیادہ دودھ پئے گا اور زیادہ عرصہ کے لئے فارغ ہو جائے گا۔ بمقابلہ ایک کمزور بچے کے جو کم دودھ پئے گا کیونکہ اس میں کم دودھ ہضم کرنے کی طاقت ہے۔ دن میں بچے دو دو گھنٹہ کے بعد آسانی سے دودھ

پینے کے عادی ہو جاتے ہیں ابتدائی مرتبہ صبح ۶ بجے اور آخری مرتبہ شب میں ۱۰ بجے پلانا چاہئے اور شب کی دو بار یاں چوڑ دینی چاہئیں اور بچہ جب تین ماہ کا ہو جائے تو تین تین گھنٹہ کے بعد دودھ پلانا چاہئے چوتھے مہینہ میں اکثر بچے صرف پانچ ہی بار دودھ پلانے سے مطمئن رہتے ہیں بچوں کو شب میں آٹھ گھنٹہ سے ناپاٹے پانچویں مہینہ کے بعد تندرست بچہ کو دن میں چار مرتبہ دودھ پلانا کافی ہوتا ہے۔

اگر کوئی بچہ پندرہ برس منٹ میں دودھ سے سیر ہو جائے اور اسکے بعد بہت جلد اس کو اشتہانہ معلوم ہو اور پینے کی حالت میں بے چین ہو کر نہ روے اور اجابت بھی باقاعدہ ہو تو اس سے بچہ لینا چاہئے کہ ماں کے دودھ کی حالت اور مقدار قابل اطمینان ہے۔

دودھ پلانے کے بعد بچوں کو سال دینا چاہئے لیکن بعض عورتوں کا قاعدہ ہے کہ وہ دودھ پلانے کے بعد بچوں سے کھیتی ہیں اور بعد ازاں گھوڑہ میں بلا کر سلاتی ہیں اس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ دودھ اچھی طرح ہضم نہیں ہوتا اور معدہ میں خراش پیدا ہو جاتی ہے اگر مائیں اپنے بچوں کو ان تکالیف سے محفوظ رکھنا چاہتی ہیں تو اوقات معینہ کے خلاف دودھ نہ پلائیں اور نہ رونے پر چپ کرنے کے لئے دودھ دینے کا قاعدہ پرورش کی اہمیت ہمیشہ پیش نظر رکھنی چاہئے ماں اور بچہ دونوں کو فائدہ کے لئے یہ نہایت ضروری ہے کہ پابندی اوقات کی عادت ڈالی جائے، اگر بچہ کو ابتدا سے پابندی اوقات کا عادی کیا جائے تو اس زحمت سے جو کمسن ماں کو اکثر

ایام رضاعت میں ادھکا نا پڑتی ہے اور جس کا اور اسکے جسمانی
اور اعصابی قوت پر زیادہ اثر پڑتا ہے محفوظ رہ سکتی ہے یا اس
زحمت میں کمی ہو سکتی ہے ۔

بعض اوقات بچے ہضم میں متور ہونے اور ریلح کا غلبہ ہونے کی وجہ سے بھی
رویا کرتے ہیں جس قدر زیادہ اور جلد بلیکچو کو دودھ پلایا جاتا ہے اسی قدر اس کے شکم میں
زیادہ درد ہوتا ہے اور ہاضمہ میں متور آ جاتا ہے اور آخر کار متلی ہوتی ہے اور دست
آنے لگتے ہیں بچے تو درکنار اگر زیادہ عمر والے بھی غلات اوقات غذا کھاتے رہیں تو
اس قسم کی کالیف میں مبتلا ہو جاتے ہیں ، بعض بچوں کو شرب میں دودھ ہضم
نہیں ہوتا اور بلا کسی خاص وجہ کے رویا کرتے ہیں لیکن دودھ اگر پابندی سے
پلایا جاسے تو بعد چند سے ہاضمہ درست ہو جاتا ہے اور شکایت رفع ہو جاتی ہے، دودھ
پلانے کے قبل یہ احتیاط بھی رکھنی چاہئے کہ جب دودھ پلایا جاسے تو پہلے پستان کے
سر کو گرم پانی یا بورک لوشن *Boric lotion* سے دھویا جاتا اور جب دودھ پی چکے تو بچہ
مٹہ ایک صاف اور ملائم کپڑے سے جو سفید اور بغیر کلف کا ہو خوب پونچھ لیا جاوے
تاکہ دودھ کا کوئی اثر باقی نہ رہے اور اگر پلانے کے قبل بھی غسل کیا جاسے تو بہت
اچھا ہے دودھ پینے کے بعد اگر بچہ کو قے ہو جاسے تو سمجھنا چاہئے کہ دودھ میں
چربی کا جز زیادہ ہے ایسی حالت میں قبل دودھ پلانے کے ایک چمچ ستھ پانی
یا الٹم وائر *lime water* کا پلانا چاہئے تاکہ دودھ میں حل ہونے والے ہضم میں مدد کرے اگر ہرگز

دودہ پلانے کے بعد بچہ کو ماتھ کے سہارے کچھ عرصہ تک بٹھایا جائے تو ریاخ
خارج ہو جاتے ہیں اور تفریح شکم کی تکلیف کا اندیشہ نہیں رہتا۔ گھنٹوں کے
پاس پستان میں جمع شدہ دودھ سے بھی بعض عرصہ بچہ کو متلی ہو جاتی ہے
اس صورت میں پلانے کے قبل دبا کر یا آلہ شیر کش کے ذریعہ سے اس
جمع شدہ دودھ کو قریباً دو چھو بھر نکال دینا چاہیے۔ اگر بچہ کی پیدائش
سے چند ہفتے قبل ہی سے پستان اوکھون یا دوس کی۔

Eau de lologne ou spirit lotion

کے پانی سے دھوئی جایا کرے تو اس کے پکنے کا اندیشہ نہیں رہتا
اسطرح بورک لوشن *Boric lotion* سے بھی دھونا مفید

زمانہ رضاعت میں ایام شروع ہو جانے سے ماں کا دودھ بچہ کو نا ملا فٹ
ہوتا ہے لیکن بچہ کو غذا کی ضرورت ہے اسلئے مناسب یہ ہے کہ گا
کے دودھ میں ہمو زن پانی ملا کر بچہ کو پلا یا جائے اور اس عرصہ میں
دودھ کش شیشی سے ماں اپنا دودھ نکالتی رہے تاکہ خشک نہوجا
جب ایام سے فراغت ہو جائے تو پھر اپنا دودھ پلانا شروع کرے۔

لیکن زمانہ ایام میں بھی اگر کم مقدار میں دودھ پلاتی رہے یعنی اگر
دن میں آٹھ مرتبہ دیتی تھی تو ان دنوں میں چار مرتبہ پلا ایسی صورت میں
دودھ کھینچنے والی شیشی کی ضرورت نہوگی البتہ اگر بچہ کو کسی وجہ نقصان پہنچتا ہو معلوم

ہو تو بالکل بند کر دیا جائے اور بعد فراغت ایام پلایا جائے گا کہ دودھ پلانے میں دودھ کی احتیاط اور شیشی کی صفائی کا بہت زیادہ خیال رکھنا چاہئے۔ ٹھنڈا یا کچا ہوا دودھ ہرگز نہ دیا جائے بہتر تازہ دودھ بنا کر دینا چاہئے۔

شمار و اعداد سے صاف ثابت ہو گیا ہے کہ بمقابلہ مصنوعی رضاعت کے فترتی رضاعت بچوں کے لئے زیادہ مفید ہوتی ہے اور اس کا اثر بچوں کی نشوونما اور عام تندرستی پر بہت اچھا پڑتا ہے، اسلئے نحیف اجستہ اور نازک ماؤں کو بھی اگر پورے طور پر نہیں تو تین چار مہینے تک کچھ نہ کچھ دودھ پلانے کی کوشش ضرور کرنی چاہئے اور اگر دودھ کافی مقدار میں نہ ہوتا ہو تو شیشی سے ہی دودھ پلاتی ہیں لیکن ایسا کسی نہ کہیں کہ ایک ہی وقت میں اپنا دودھ پلاتے پلاتے شیشی کا دودھ پلانے لگیں۔ اکثر ایسا ہوتا ہے کہ ماں کو دودھ پلاتے ہوئے پندرہ بیس منٹ بھی نہیں گزرتے کہ دادی نانی کی پکار شروع ہو جاتی ہے کہ بچہ کا پیٹ نہیں بہتر تاشیشی کا دودھ پلایا جائے اور ان سے جاپلانہ حکم کی تعمیل کے لئے مجبور ہو جاتی ہے اول تو دودھ کی کمی اور زیادتی کو مان ہی خوب سمجھ سکتی ہے جو اپنا خون پلاتی ہے انا۔ ددا۔ نانی۔ دادی کو کیا معلوم دوسرے اوپر تلے انسان اور جانور کے دودھ دینے سے سخت نقصان کا احتمال رہتا ہے۔

دونوں قسم کے دودھ پلانے میں کم از کم دو گھنٹہ کا وقفہ ضرور ہونا چاہئے۔ مان کہ مان کا دودھ کم ہے لیکن چار گھنٹے کے وقفے میں بخوبی اوتر آتا ہے۔ اگر اس میں بھی کمی

دیکھی جاوے تو چہ گنٹہ بین مان کا دودھ دیا جاے اگر دودھ متبہ مصنوعی، اور ایک مرتبہ
 مان کا ہو تو یہی وقفہ کافی ہوگا، لیکن یہ خیال رکھنا چاہو کہ مان جتنا دیر بین دودھ پلائیگی
 اسے قدر دودھ کی پیدائش کم ہوگی، اسلئے مان کے دودھ پلانے میں ہم گھنٹے سے
 زیادہ وقفہ نہ مانا چاہئے، ایسی صورت میں جب کہ مان خود یہ خیال کرے کہ میرے
 دودھ سے ہم گھنٹے کے بعد ہی بچے کا پیٹ نہیں بہرتا تو اس کو اپنا دودھ بالکل
 چھڑا دینا چاہئے اور نہ عمر لڑکیوں کا جو تیرہ یا چودہ سال کی عمر میں مان بن
 جاتی ہیں پہلوٹی کے بچے کو دودھ نہ پلانا ہی مناسب ہے کیونکہ وہ خود پورے طور پر
 مان بننے کے لائق نہیں ہوتیں اور تنے اعضا میں کمزوری ہوتی ہے، اور دودھ
 کثرت سے ہوتا ہے جس میں پلانے سے اور بھی زیادتی ہو جاتی ہے لہذا ان کے
 سرے پورے طور پر نکلے ہوئے نہیں ہوتے اور کم عمری کی وجہ سے ایسے
 کاموں میں فطری طور پر الگساٹھ ہوتی ہے اسلئے سر دن کے پٹنے کا اور کمزوری
 رہنے کا اندیشہ ہوتا ہے جو سخت خطرناک ہے جو مائیں چاہتی ہیں کہ ایک
 سال تک بچوں کی پرورش اپنی دودھ سے کریں اور دودھ بھی خوب ہو تو ان کو لازم
 ہے کہ چار پانچ مہینے تک گھر سے باہر نہ جائیں بلکہ آرام کیا کریں اور ہر قسم کی
 محنت اور سخت ورزش سے پرہیز رکھیں -

بہت سی عورتیں چار مہینے کے بعد دودھ پلانے سے معذور ہو جاتی ہیں بلاشبہ
 ان کی معذوری کا بہت بڑا سبب ورزش اور محنت ہے

تکان، گرمی یا پریشانی اور اضطرابی حالت میں دودھ پلانے سے بچہ چڑچڑاہو جاتا ہے اور اس کے مزاج میں صند پیدا ہو جاتی ہے بعض اوقات صرف اسی باعث سے بخار ہو جاتا ہے جو مہلک ثابت ہوتا ہے۔

میں نے کسی اخبار میں دیکھا تھا کہ ایک عورت جو اپنے بچہ کو دودھ پلاتی تھی اسکا شوہر پردیس میں تھا ناگاہ تار آیا کہ اسکا یکا یک انتقال ہو گیا عورت کو شوہر کی موت اور اپنی بے داری کا سخت صدمہ ہوا اس صدمہ کے باعث رونے پینے لگی اور اسی حالت میں بچہ کو بھی دودھ پلایا اس بچہ کو بخار چڑھا اور کنوژن "Convulsion" میں مبتلا ہو کر مر گیا۔

ننھے بچے کے نازک اعصاب اور جسم پرمان کی قلبی حالت کا عکس پڑتا ہے جس قدر زیادہ قلبی یا جسمانی محنت مان کرتی ہے اویس قدر مان کے دودھ میں چکنائی کم ہوتی ہے۔

دودھ اگر گھٹنا شروع ہو گیا ہے تو اس کے بڑھانے کی بہترین تدبیر یہ ہے کہ چند روز آرام کیا جائے اور ہر قسم کی محنت اور مشقت اور قلبی تردد اور تفکرات سے پرہیز کرنا چاہئے۔

بعض وقت جب کہ مائیں یہ دیکھتی ہیں کہ ہمارے دودھ کم ہے تو قسم کم عطا میوں کو دینے کی زیادتی کے لئے پتی بین اور بالعموم ایسے نسخے بوڑھی عورتیں

بتاتی ہیں اور ایسی دواؤں سے بچوں کو نقصان ہوتا ہے اور بعض وقت ماؤں کو اپنی جان کے لئے پڑ جاتے ہیں۔ اسکے متعلق ایک قصہ مجھ کو یاد آیا کہ ایک آسودہ حال بی بی جو نہایت محبت والی ماں تھیں باوجودیکہ وہ ایک اناکی جگہ دودھ اٹائیں کہہ سکتی تھیں لیکن بچوں کی تندرستی اور فائدہ کے واسطے انکی دلی خواہش تھی کہ وہ خود اپنا دودھ اپنے بچوں کو پلائیں پہلوئی کے وقت انکے دودھ کثرت سے ہوا لیکن کچھ تو بے احتیاطیوں کی وجہ سے اور کچھ سرون میں تخلیف ہونے کی وجہ سے وہ دودھ نہ پلا سکیں اندیشہ یہ ہوا کہ دودھ کی زیادتی کے سبب سے کہیں پک نہ جائیں اسلئے وہ ضما و استعمال کئے گئے جو ایسی حالتوں میں لگائے جاتے ہیں جن سے دودھ خود بخود ہٹھ کر جائے اور زیادتی سے رگون میں بیجے لیکن دودھ کی کثرت تھی اور وہ خشک نہیں ہوتا تھا اسلئے ڈاکٹر نے بھی خشک جانے کی کوئی دوا پلائی جس سے دودھ خشک ہو گیا جب دوسری اولاد ہوئی تو باوجودیکہ دودھ کی کمی تھی مگر ماں نے خود پلانا شروع کیا لیکن غریب پرہیزگاروں کی خصلت رہتی تھی اور وہ جاہل خادما ت جو خدوان بیوی کی کھلا بیان تھیں ہمیشہ چچ کھکھا کرتی تھیں۔

یہ بھی ایک مصیبت ہے کہ ہندوستان میں شرم جیا کی وجہ سے بہوئیں ساسون کے اور بیٹیاں ماؤں کو سامنے زیادہ دخل نہیں دیتیں اگرچہ یہ شرم جیا پسندیدہ بات ہے لیکن نہ اس درجہ کہ وہ اپنی کلیفون کا اظہار بھی نہ کر سکیں

بزرگوں کو بھی ایسے موقعوں پر اونکی تکلیف و حالت کا خیال رکھنا چاہئے تاکہ بغیر کسی تکلیف کے وہ شرم چھپا قائم رہ سکے۔

غرض ان بی بی کے لئے روز چچا حج رہتی تھی کہ ماں کے دودھ کم ہے، اور جیسے ہی ماں اپنی گود سے بچہ کو علیحدہ کرتی بسکٹل آدہ گھنٹہ گزرتا کہ دودھ پلانے کیلئے ان کی گود میں دیدیا جاتا اور پھر انا کے دودھ پر ایک گھنٹہ تک اکتفا کر کے ماں کو دیا جاتا خدا خدا کر کے اسطرح بائچ مہینے گزرے، پاستی ہوئی، اب کیا تھا اب تو گویا بچہ کی روزہ کشائی ہو گئی، انا اور ماں کے دودھ پلانے میں جو گھنٹہ آدہ گھنٹہ کا وقفہ ہوتا تھا وہ بھی جاتا رہا اور اوسکو امان جان کی کھلائی نے جو اسوقت بچہ کی کھلائی تھیں، اراروٹ ساگو اندازہ گاے کے دودھ سے ادس وقفہ کو پورا کرنا شروع کر دیا ماں کو اولاد کی پرورش کا پہلا تجربہ تھا کیونکہ پہلوٹی کا بچہ اپنی تنہا میں پل رہا تھا جیسا کہ اکثر خانہ زنوں میں ہوتا ہے۔ بچہ کا باپ زیادہ دودھ یا اراروٹ وغیرہ دینے کو منع کرتا تھا تو گھر والے یہ کہہ کر کہ مرد بچوں کی پرورش کیا جانیں ٹال دیتے تھے اگر زیادہ تاکید ہوتی تھی تو کھلائی خادمہ چوری چوری اپنا کام کرتی تھیں بچہ کی صحت خراب ہوتی جاتی تھی جو کچھ کھلایا جاتا تھا جزو بدن نہیں ہوتا تھا، ہرے ہرے دست ہوتے تھے، انا امان ہمیشہ چورن پہاکتی تھیں بچہ کو سہماگہ وغیرہ دیا جاتا تھا غرض نو ماہ تو اسطرح گزر گئے پھر دانتوں کا زمانہ

۱۔ جب بچہ پانچ کو سہارو کھڑا ہونے لگتا ہے تو کہہ دیا کہ اراو سکھو چا تو بین اور اعزاء اقربا کی دعوت کی جاتی ہے۔

آیا یہاں وہی کثرت غذا کی حالت رہی بچہ بھی اسکا سادی تھا ذرا ذرا
 مین غذا کا طالب ہوتا تھا آہستہ طبیعت مضمحل ہونا شروع ہوئی گیارہویں مہینہ
 ایسا شدید بیمار ہوا کہ خدا ہی نے بچا یا۔ دست بیوشی اور بخار کی کچھ حد نہ تھی
 غرض تین ہفتہ اسے طرح گزرے زندگی تھی جو بچ گیا اب کسی وجہ مان دودھ چٹا چکی
 تھی اور انا دودھ پلاتی تھی ماوس غریب کو کھلا بیان حیرا ایسی غزائیں دیتی تھیں کہ وہ ہزیانہ ہو
 دستوں کو مضروب کر لے کر قتل ہو کر مرنے لگا چھوڑنے پر عجیب ہوئی آخر سا ہزار کھولنے دوسری
 انا بلائی گئی اس کے دودھ ہی نہ تھا مجبوراً بچے کا دودھ چٹا دیا گیا اور وہی مولی غذا
 اراروٹ وغیرہ کی رہی جو دودھ پینے کے حالت میں تھی، خدا کے فضل سے
 بچہ کی تندرستی اچھی ہو گئی پھر دوسرا فرزند ہوا جس کو مان نے خود دودھ پلایا او
 انا برائے نام رکھی گئی چند نسخے جو اطباق کے بناؤ ہوئے تھے نوش کئے دودھ بھی بخوبی
 ہو گیا اور میرے خیال میں دودھ کے بڑھنے کی بڑی وجہ یہ ہوئی کہ صرف مان ہی نے
 دودھ پلایا اور وہ احتیاطین جو اس زمانے میں کی جاتی ہیں عمل میں لانی کین جسکا
 نتیجہ یہ نکلا کہ بچہ ابتدا ہی سے تندرست اور قوی رہا۔ ساتویں مہینہ کمٹ کمٹ نوٹ
 نکل آئے اور نو ماہ کا ہو کر پاون چلنے لگا جب تک طیب کی بتائی ہوئی دوا میں
 بہن کوئی نقصان نہیں ہوا لیکن ایک روز ایک عورت نے ایک لاسعلو م لاسم خبری
 لاکردی اور یہ کہا کہ اسکو پیکر ایک تولہ پھٹکری اور دودھ کے ساتھ پیا جائے
 اگرچہ وہ اچھا تھا بچے کا پیٹ بہرہ تھا، لیکن غریب نے پہلے بچے پر ساس منڈج کے

طرح طرح کے طعنے سے تھے ، اور یہ بات جسکو عام طور پر سب عورتیں جانتی ہیں کہ دودھ کے کم ہونے پر ہماری ہندوستانی بیبیاں کیا کیا کستی ہیں ، آئندہ دودھ کم ہونے کے ڈر سے غیرت والی بی بی نے ان چیزوں کا پینا منظور کر لیا۔ مگر کسی پر ظاہر نہ ہونے دیا لیکن چونکہ عقل نہ تھی جب ایک تولہ پشکری دیکھی تو عقل نے یہ ہدایت کی کہ آج صرف ایک ماشہ پی کر تجربہ کیا جائے ، اسوقت شوہر بھی گہرے موجود نہ تھا ، دو چار روز کے واسطے کہین چلا گیا تنہا پیتے کے ساتھ ہی غریب کو اسقدر تھے ہوئیں کہ انتہا نہ رہی ، کوئی سو پر نوبت پہنچی ہوگی شبکل تمام شام تک تھے بند ہوئیں ، گھر کے لوگ سب حیران تھے کہ ماجرا کیا ہے۔ خدا خدا کر کے آرام ہوا مگر چند روز تک طبیعت بہت مضطرب رہی۔

اسی طرح اور ایک مرتبہ سرس مولیٰ کمانے سے دودھ تو بیشک زیادہ ہو گیا لیکن اس شدت کا زکام ہوا کہ غریب پریشان ہو گئی اس مثال کو پیش نظر رکھ کر ہمیشہ عورتوں کو چاہئے کہ طیب یا ڈاکٹر کے مشورہ سے دو اکمائیں اوکھری عطائی دوائے کرنا چاہئے ، دیکھو اگر وہ تولہ بھر پشکری کھا لیتی تو غالباً اسکی جان ہی جاتی رہتی۔

غذا کا اثر بھی مان کر دودھ پر بہت ہونا ہی اور اسکی اصلاح کر لینے سے دودھ کی مقدار اور تاثیر بہتر ہو جاتی ہے ، اور "مالٹ ایکسٹریکٹ" *Malt extract* انڈیا اور دودھ استعمال کرنے سے دودھ بڑھتا ہے ، غذا میں کسی خضہ صیت کی ضرورت

نہیں ، البتہ عام احتیاط شرط ہے دریائی جانوروں کے گوشت ، پیاز ، کرم کلمہ اور تیز مسالہ دار چٹ پٹ کمانوں سے احتیاط رکھنا چاہئے : بہتر غذا وہ ہے جس میں نشاستہ کا جز زائد ہو مخمات قسم کی غذا پیٹ بہہ کر کھانا چاہئے ، لیکن اسی تک کہ معدہ ہضم کر سکے ۔

چونکہ دودھ پلانے والی مان کو پیاس زیادہ معلوم ہوتی ہے اسلئے پانی زیادہ پیا جاتا ہے ، لیکن پانی کی احتیاط بہت ضروری ہو ، پانی صاف اور خالص ہو اور ہمیشہ یاد رکھنا چاہئے کہ جو پانی احتیاط کے ساتھ صاف تین کیا جاتا اور استعمال میں آتا ہے وہ نہایت مضر ہوتا ہے ، خواہ کچھ بھی خرچ ، اور کتنی ہی محنت کیوں ہو صاف پانی استعمال کیا جائے ، زچاؤن کے لئے جوش دئے ہوئے اور فلٹر کئے ہوئے پانی کی سخت ضرورت ہے اور اس امر کی بھی احتیاط رکھنی چاہئے کہ وضع حمل کے بعد ٹھنڈا پانی نہ دیا جائے ۔

پینے کا پانی ہمیشہ صاف کنوئین ، بہتے ہوئے چشمے یا دریا سے حاصل کیا جائے دیکھا جائے جو پانی لیا جائے اوس میں بھی احتیاط رکھی جائے اکثر کناروں پر جو پانی ٹھہرتا ہے وہ نہ لیا جائے رواں پانی لیا جائے ۔

اؤن کنوئن کا پانی جن میں پتے وغیرہ گر کر سڑتے رہتے ہوں قابل استعمال نہیں ہوتا ، بہر حال پانی کے نقصانات دور کرنے کا طریقہ سب سے بہتر یہ ہے کہ اوس کو جوش دیکر فلٹر کر لیں ۔

لکڑی کی گھڑونچی پر اوپر تلے مٹی کے تین گھڑے رکھے جائیں اوپر کے گھڑے کو صاف کوئلے سے آدھا بھر دین بیچ کے نصف گھڑے مین دریا کی صاف کی ہوئی ریت بھری جائے۔ تیسرا گھڑا پانی کے لئے خالی رہے، اوپر کے دو گھڑوں کی پینڈی میں ایک ایک سو ران رکھا جائے اور پانی کو اوپر کے گھڑے میں بھر دین جو فلٹر ہوتا ہوا نیچے کے گھڑے میں بھر جائے گا ان گھڑوں کو سو ران دار چینیوں سے ڈھانک دین اس طریقہ سے پانی ٹنڈا، اور خوش ذائقہ بھی رہتا ہے اور جوش کرنے سے جو بد مزگی پیدا ہو جاتی ہے وہ بھی جاتی رہتی ہے۔

دو دو مہینے کے بعد یا تو ان کو ٹلون کو بدل ڈالیں یا صاف کر کے دھوپ میں سکھائیں، اور پھر استعمال کریں، چوتھے ہفتہ بعد ریت اوپر سے نکال ڈالنی چاہئے اور تین مہینہ کے بعد ریت بدل دینی لازم ہے، لیکن زیادہ محتاط آدمی اس قدر احتیاط اور کرتے ہیں کہ گھڑوں کو جلد جلد بدلتے رہتے ہیں، اور ریت ہر دو سہرے میں جوش دیجاتی ہے، اور کو ٹلون کو اچھی طرح ددکایا جاتا ہے، اور پانی کو پیننگلٹ

آف پوٹاش *Permanganate of Potash*

اور تھوڑی سی سفورک ایسڈ *Sulphuric acid* میں

جوش دے لیتے ہیں اسکے علاوہ اور بھی قسم قسم کے بہترین فلٹریٹ

میں لیکن ان طریقوں پر وہی لوگ کاربند ہو سکتے ہیں جو امیر اور

رئیس ہیں، غریبوں کے لئے تو یہی احتیاط کافی ہے کہ پانی چھان کر صاف اور می

برتن میں جوش دیکر ٹھنڈا کر لین اور مٹی کے گھڑون میں رکھ دین ، البتہ گھڑون کو روزانہ دھو لیا جائے تاکہ تلی میں جو کچھ گرہم گئی ہو وہ صاف ہو جائے ، اور تیسرے چوتھے دن ان گھڑون کو سوندہ بالین اور جھانک مکھن ہو جلد جلد گھڑون کو بدلتے ترین ۔

جو مائیں گائے وغیرہ کا دودھ پیتی ہیں اونکو دودھ کی اتنی مقدار استعمال کرنی چاہئے کہ دوسری غذا ترک نہ ہو جگہ اور جس جانور کا دودھ پیا جائے اوس کی نسبت پہلے سے اس امر کا اطمینان کر لینا چاہئے کہ وہ بیمار تو نہیں ہے اور اُس کے رہنے کا مقام صاف رہتا ہے یا نہیں ، اور صاف طریقہ سے احتیاط کے ساتھ دودھا جاتا ہے یا نہیں ، ورنہ اوسکی خرابی مان کے دودھ پر بھی اثر ڈالیگی ، جو بچے کی صحت کے لئے سخت مضر ہے ، بچے کے لئے مان کے دودھ سے بہتر کوئی غذا نہیں ہے دوسرے قسم کے دودھ اور غذا کا مقابلہ کسی طرح شیر مادر سے نہیں ہو سکتا جو قدرت نے بچے کے لئے بنایا ہے ، اور صرف اوسی میں وہ تمام طبی شرائط موجود ہیں جو نمواور صحت قائم رکھنے کے لئے ضروری ہیں ، مان کا دودھ ہمیشہ یکساں نہیں رہتا اور نہ اسکا کوئی ایک معیار قرار دیا جاسکتا ہے ، مان کی غذا اور بچے کے نمو کے لحاظ سے اوس میں قدرتی طور پر تغیر ہوتا رہتا ہے پس مان کے دودھ میں ایسے اجزاء شامل ہوتے ہیں جنکی ضرورت بچوں کو ہوتی ہے چونکہ غذائیں بدلتی رہتی ہیں اسلئے بچے کے ہاضمہ پر انکا اثر اچھا پڑنا ہوگا اگر کوئی مان

دیدہ و دانستہ اپنے بچے کو ایسی نعمت سے محروم کرے جس نعمت کو کہ قدرت نے
 بدرجہ غایت احتیاط اور ہوشیاری کے ساتھ خاص کر اوسی کے لئے بنایا ہو
 اور اوسکے بنانے میں ضروریات کا پورے طور پر لحاظ کر لیا ہو، اور بچے کو تکلیف
 یا بیماری ہو جائے تو چند ان تعجب نہوتا چاہئے۔

ماؤں کو خود فیصلہ کر لینا چاہئے کہ وہ دودھ پلانے کے قابل ہیں یا نہیں،
 اور نہ ماؤں کو دایوں کی رائے پر چلنا چاہئے، اکثر دایاں محض خوش کرنے کیلئے
 یا رضاعت کی مشکلات سے بچانے کے لئے کہہ دیا کرتی ہیں کہ دودھ بچے کو موافق
 نہیں ہے، اور ترغیب دلاتی ہیں کہ دودھ پلانا ترک کریں، صرف تجربہ بہ کار ڈاکٹر
 یا طبیب اسکا فیصلہ کر سکتا ہے کہ رضاعت سے بچے اور ماں کو کھانا تک نقصان
 ہو سکتا ہے، عقل مند ڈاکٹر یا طبیب سب سے پہلے ہوشیاری کے ساتھ اون خاں
 حالتوں پر غور کرے گا اور کوشش کرے گا کہ جو خرابیاں مان کے دودھ پلانے سے
 پیدا ہوں انکو دور کر دے۔

انما کا دودھ

اگر کسی وجہ سے طبی اصول کے مطابق قبل ولادت ہی ڈاکٹر یا طبیب کی رہنمائی
 مان کا دودھ بچے کے لئے مناسب نہ ہو تو لازم ہے کہ نوان مہینہ شروع ہوتے ہی
 دایہ مقرر کر لی جائے اور کم از کم ہفتہ عشرہ قبل اوسکو اپنے پیمانہ رکھ کر اوسکی غذا

لباس ، ورزش وغیرہ کی نگرانی اور احتیاط شروع کر دیجائے ۔

عموماً دودھ پلانے والی آٹا آسانی سے دستیاب ہو جاتی ہے ، اور باوجود کسی سقم کے بھی آٹا کے دودھ سے اکثر بچے بمقابلہ گائے وغیرہ کے دودھ یا کئی دوسری غذا کے بہت زیادہ موٹے ہو جاتے ہیں آٹا کے انتخاب میں ہوشیاری سے کام لینا چاہئے ۔

آٹا کا بچہ تندرست ہو ، پھوڑے پھنسیاں نہون ، اور اسکا بچہ اپنے بچے کے ہم عمر ہو یا کچھ بڑا ہو ، اوس کے پستان بڑے ہوں اور وہ لٹکے ہوئے نہ ہوں ، اور دودھ سے ایسے بہرے ہوئے ہوں کہ ذرا دبانے سے دودھ نکل رہے اور اگر وہ کسی پیالہ میں تھوڑی دیر کے لئے رکھ دیا جائے تو اسکی سطح پر ملائی جم جاتی ہو ۔

آٹا کا جسم پھوڑے پھنسی وغیرہ سے پاک ہو ، اور اسکا منہ کھول کر دیکھ لینا چاہئے کہ دانت اچھے اور زبان ، سوڑے صاف ہیں یا نہیں ، اگر اسکو مقرر کر لیا جائے تو روزانہ غسل ، اور صاف کپڑے بدلنے کی تاکید کرنی چاہئے اور ہر وقت اور جھک کر کھانے کے وقت اسکی نگرانی ضروری ہے ، دودھ اور پھل اور دیگر ترکاریاں اسکو خوب کھلائی جائیں ، ورنہ مضر اور ثقیل غذاؤں جتنے کھانے کی ذمہ داری ہے ، کھاتی رہیگی ۔

یہ بھی خیال رکھنا چاہئے کہ آٹا اچھی ذات کی ، باسلیقہ ، اور باعفت ہو ، اور

اوسکی اولاد یا شوہر کو کوئی بیماری ایسی نہ ہو جسکے اثر سے وہ بھی آلودہ ہو ، یہ بھی دیکھنا چاہئے کہ امراض متعدی مین تو مبتلا نہیں ہے ۔

چونکہ دودھ کا اثر بہت ہوتا ہے اسلئے صورت کا بھی خیال رکھنا چاہئے ، اور انسان کی صورت اوسکی سیرت کا بھی پتہ دیتی ہے ۔ کہ معنی بود صورت خوب را اگرچہ بعض وقت یہ اصول صحیح نہیں رہتا تاہم کثرت پر نظر رکھنی چاہئے ، اسی لئے حدیث شریف مین آیا ہے کہ ”انما لکین رکھو اچھی ذات کی ، خوبصورت ، جوان ، خلیق ، اور عقیفہ“۔

دودھ چھڑانا

دودھ چھڑانے کا کوئی خاص وقت مقرر کرنا غلطی ہے ، لیکن کم سے کم ایک سال اور زیادہ سے زیادہ دو سال کا زمانہ عموماً ہوتا ہے ، دودھ چھڑانے مین بہت سی باتوں کا خیال ضروری ہے ۔

بچہ اگر بیمار ہو ، یا گرمی کا موسم ہو تو دودھ نہ چھڑانا چاہئے ۔ بچوں کے دانت رفتہ رفتہ نکلتے ہیں لہذا دانت نکالنے کے بعد جو زمانہ آرام کا ہوتا ہے اوسوقت دودھ چھڑانا چاہئے ، دودھ رفتہ رفتہ چھڑایا جائے ۔

ایک ماہ کے بعد ہی سے ایک شیشی مین بہت تھوڑا دودھ ، اور زیادہ پانی

بھہ کر بچے کے منہ میں روزانہ اٹکانا چاہئے ، اس طرح پر ربر بڑکی گھنٹہ سی نما ٹوپی سے دودھ پینے کی عادت ہو جائیگی اگر کوئی عرق مثل لڈل *Dil water* وغیرہ بنا ہو تو بھی اسی سے دیا جائے ، تاکہ بچہ عادی رہے ، ورنہ پیمبر شیشی سے پلانا مشکل ہو جاتا ہے ، اور ایسی تکلیف ہوتی ہے کہ الامان ، بچہ جو کارہنٹا ہے لیکن شیشی سے کسی پینا گوار نہیں کرتا۔

پانچ یا سات ماہ کے بعد اگر ضرورت ہو تو مان کا دودھ پلانے کے وقت کو بڑھانا چاہئے ، اور درمیان میں مصنوعی غذا البری فوڈ یا میلنس فوڈ *Allen burys food or millions food* شیشی سے پلایا جائے اس طرح مان کا دودھ کم کرتے کرتے چھڑانا چاہئے اس طریق سے بچہ کو مان کی ہڑک اور مان کو دودھ کی تکلیف سے نجات مل جاتی ہے۔ اگر کسی وجہ سے آغاز ہی سے مان کے دودھ نہ ہو تو پھر غذا میں البری فوڈ، کما جا یہ بچوں کے لئے بہت اچھی غذا البری فوڈ *Allen burys food* کو تین ڈبے ہوتے ہیں جو بچوں کی عمر کے لحاظ سے بہ ترتیب ذیل بناے گئے ہیں

نمبر ۱۔ ایک ہفتہ سے ۲ ماہ تک۔

نمبر ۲۔ ۳ ماہ سے ۹ ماہ تک۔

نمبر ۳۔ نو ماہ سے ۱۵ ماہ تک۔

بچہ کہ بلاستان کسی دوسری طرح دودھ پیتا ہی نہیں ہے تو اسکو بھوکا چھوڑ دینا چاہئے ، یہاں تک کہ مجبور ہو کر شیشی سودھ دودھ پینے لگے ، دوسری تدبیر یہ ہے کہ پوسنی کی گھنڈی پر ذرات میلنس *Food millions* یا شہد لگا یا جائے اچھی تربیت والے بچے زیادہ تکلیف نہیں دیتے اور آسانی سے ادھکا دودھ چھڑایا جاسکتا ہے ، البتہ ایسے بچے جنکی ناز برداری بہت کی جاتی ہے ، سلانے کے وقت عادتاً پالنے میں جملے جاتے ہیں یا جب روتے ہیں تو گو دین اور اٹھالے جاتے ہیں دودھ چھڑانے کے وقت پریشان ہوتے اور دق کرتے ہیں ۔

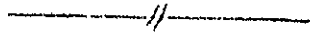
بچوں کو پوسنی نہیں دینا چاہئے کیونکہ پوسنی نہ میں رہنے سے جرمی امر میں لگاندیشہ رہتا ہے اور زیادہ تھوک جانیسے بد مضمی ہوتی ہے زیادہ عادت ہو جانیسے اونگڑا بالکل ٹیڑھ ہو جاتا ہیں دودھ چھڑانے کے بعد ان کی چماتیوں میں دودھ کی کثرت ہوتی ہے ایسی حالت میں دودھ کم کرنے کے لئے انجیر شورہ طیب یا ڈاکٹر کوئی غذا یا دوا استعمال کرنا مناسب نہیں ، خارجی تدابیر میں یہ تدبیر بہت اچھی ہے کہ پستان پر روغن بادام شیرین لگا کر اوپر سے ایک روئی کا گالار کھکھکھ مضبوط پٹی کے ساتھ کسکر باندھ دین یا بلاڈ ونا کپڑے پر لگا کر باندھیں جو بہت مفید ہے اس سے دودھ رفتہ رفتہ کم ہو جائیگا اور نیز چند دن تک پانی اور سیال چیزوں کا کمی کو ساتھ استعمال کیجا مسلمانوں کے واسطے دودھ کی مدت احکام الہی سے ظاہر ہے کہ دو سال سے زیادہ نہ پلاؤ ، لیکن اگر اس سے کم ہیں چھڑا دو تو کوئی گناہ بھی نہیں بلکہ زیادہ

مت تک دودھ پلاتا جائز ہے۔

حکما کا قول ہے کہ جو بچہ زیادہ مدت تک دودھ پیتا ہے وہ آہستہ آہستہ، انگریز نو ماہ سے زیادہ بچوں کو عورت کا دودھ نہیں دیتے، بلکہ بعض پانچ مہینے کو بچوں کا دودھ چھڑا کر مصنوعی غذا پر رکھتے ہیں، لیکن ایک لیڈی ڈاکٹر کی رائے ہے کہ جب تک بچے کے آٹھ دانت نہ نکل آئیں قدرتی رضاعت کا سلسلہ جاری رہے اس میں مضائقہ نہیں کہ مصنوعی غذا ہی عادت ڈالنے کے لئے دی جائے یا کرے، شیشی کی عادت ہمیشہ گیارہویں مہینہ سے چھڑانا چاہئے بشرطیکہ بچہ دانتوں کی تکلیف میں مبتلا نہ ہو اگر ہو تو اس قدر صبر کیا جائے کہ جو دانت نکلنے والے ہیں نکل آئیں اور بچہ کو صحت ہو جائے جب شیشی چھڑا دی جائے تو کچھ مدت تک شب کو دس بجے کے قریب بغرض سہولت شیشی سے غذا دینا مناسب ہے تاکہ بچہ کی نیند خراب نہ ہو اور ایک مرتبہ دیدینے میں چنداں ہرج بھی نہیں ہے۔

جب بچہ کو آٹھ دانت نکل آئیں تو ملنس فوڈ بسکٹ *Millions food* یا ملک بسکٹ *milk biscuit* دیدینے کا مضائقہ نہیں لیکن ہندوستانی بسکٹ ہرگز دنیا چاہئے، کیونکہ اول تو یہاں کے لوگ پوری احتیاط اور صفائی سے بنانے کے عادی نہیں ہیں اور نہ کوشش کرتے ہیں دوسرے وہ میدہ کے ہوتے ہیں و کوئی ایسا جزو اس میں نہیں ہوتا جس سے سریع المضم ہو جائیں، ایسے ہی معمولی دوکانوں کی ڈبل روٹی بھی ہرگز نہ استعمال میں لائی جائے جب تک کہ

کوئی ڈاکٹر یا طبیب اس روٹی کے متعلق اطمینان نہ کر دے۔
 ڈبل روٹی کے توں بھی بنا کر دینا چاہئے اور توں اس طرح بنا لے جائیں
 کہ ٹکڑے باریک کاٹیں اور اونکو توں پر اسقدر سیکین کہ اندر سے سرخ ہو جائیں
 اور اونکا کچا پن جاتا رہے ۛ



باب سوم

مصنوعی رضاعت اسٹریلائزڈ ویسٹنورائزڈ *sterilized*
 کی ترکیب دودھ پلانیکا طریقہ - خالص دودھ - ہضم دودھ - بچوں کی غذا بنانا
 گوشت - پھل - عام اصول - غذائیں اور ان کے اوقات -

مصنوعی رضاعت

وہ بچے بد نصیب ہوتے ہیں جو مان کے دودھ جیسی نعمت سے محروم
 کر دیے جاتے ہیں ، اور وہ مائیں بد قسمت ہوتی ہیں جو خود اپنے سخت جگر کو
 دودھ پلا کر دل کو سہرور ، اور آنکھوں کو نور حاصل نہیں کرتیں ، اور افسوس کا
 مقام ہے کہ فی زمانہ یہ بد قسمتی اور بد نصیبی عام ہوتی جاتی ہے خصوصاً متمول
 لوگوں میں جنہیں تھوڑا سا بہانا ملنا چاہئے۔

لیکن یہ اسے کوئی نہیں دے سکتا کہ جس صورت میں کہ مان کا دودھ خراب
 اور بچے کو نقصان پہنچ رہا ہو تو بھی دیا جائے عموماً مندرجہ ذیل حالتوں میں
 مصنوعی رضاعت کی ضرورت ہوتی ہے -

۱۔ جب مان کے دودھ ناکافی ہو ، اور اسکی بہت سی علامتیں ہیں ایسی
 صورت میں بچہ ہنجا کر چاتی منہ میں لیتا ہے ، مگر جب کافی مقدار دودھ کی نہیں ملتی

تو وہ رونے لگتا ہے ، چند دن میں بچہ زرد ، چڑچڑا اور دہلا ہوتا جاتا ہے ۔
 اور بھوکے رہنے کی علامتیں ظاہر ہونے لگتی ہیں ، ایسی حالت میں غذا کی
 خرابی ہمیشہ بچہ کی بیماری کا پیش خیمہ ہوتی ہے ، اس صورت میں بہر کیف دونوں
 قسم کی غذا دینی چاہئے ، یعنی آدمی کے دودھ کے ساتھ شیشی کا استعمال کرنا چاہا
 اور میٹنس فوڈ *millions food* بہ ایت کے موافق بنا کر دیا جائے ۔

۲۔ جب دودھ میں کسی قسم کی خرابی ہوتی ہے تو وہ دراصل غذائیں ہوتا اور
 اسکے استعمال سے بچے کے معدہ میں ایسی رطوبت ہو جاتی ہے جسکی وجہ سے
 اسکے اعضا کی پرورش کے لئے کافی خوراک نہیں پیدا ہوتی ، نتیجہ یہ ہوتا ہے
 کہ اسکا گوشت جلد پاپلا ہو جاتا ہے ، اور نفع ا سہاں ، یا قبض کی شکایت
 ہو جایا کرتی ہے ۔

۳۔ جب بچے کی مان تپ دق میں مبتلا ہو یا اس میں اس مرض کا موثر
 مادہ ہو ، اور کثرت سے ایسی مثالیں موجود ہیں جسے یہ ثابت ہوتا ہے کہ یہ
 مرض آدمی کے دودھ کے ذریعہ بچے کو منتقل ہو سکتا ہے ۔

۴۔ جب مان کسی اور مرض میں مبتلا ہو ، یا تندرستی خراب ہونے کے سبب سے
 وہ زیر علاج ہو ، ایسی حالت میں دودھ کی تاثیر بدل جاتی ہے ، اور وہ ہمیشہ بچہ کو
 ناموافق ہوتا ہے ۔

۵۔ جب ماں کسی خاص حالت میں یا کام کی وجہ سے اوقات معینہ پر دودھ نہیں پلا سکتی تو نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ اس کی تاثیر یکساں نہیں رہتی اور اس کے بچے کو نا موافق ہوتا ہے۔

۶۔ جب ماں کا دودھ ہی میسر نہ آئے مثلاً ایسی صورتوں میں کہ جب دودھ خشک ہو جائے یا ماں کا انتقال ہو جائے تو مجبوری ہے، اور ان حالتوں میں الحام خدا و رسول کی رو سے بھی دوسری عورتوں سے دودھ پلوانا جائز ہو گیا ہے لیکن دودھ پلانے والی انامین بھی انہیں باقون کو تلاش کرنا چاہئے جنکو ماں میں دیکھا جاتا ہے۔

اکثر اوقات حسب مرضی انامین نہیں ملتی تو ناچار جانور کے دودھ پر گزارہ کیا جاتا ہے، ایسی حالت میں بالعموم بچوں کو بکری اور گائے وغیرہ کے دودھ پر یا مونیز منقی، یا چھوارے کے پانی پر رکھا جاتا تھا، یا زیادہ سے زیادہ چاول اُبال کر خشک کر لئے جاتے اور پھر انکو بھون کر پیکر اور چھانکر دیتے تھے جس سے بعض سخت جان بچے تو پرورش پا جاتے، لیکن زیادہ بچے محض اس غذا کی وجہ سے ضائع ہو جاتے تھے لیکن اب شل دودھ کے طاقت اور نمویہ اگر نبوالی چیزیں بھی یورپ میں ایجاد ہو گئی ہیں جو عام طور پر ہندوستان کے کھانوں میں بھی ملتی ہیں جیسے مبلنس فوڈ، ایلبری فوڈ، ایلبریکٹین *Albulaction* وغیرہ اسے استعمال کرنے کی ترکیب انھی کے ساتھ ملتی ہے اور پڑھ ہی لکھی ماؤں کا فرض ہے کہ ایک دفعہ

اون ہدایات کو بخور پڑھ لیں ، اور جوان پڑھ ہوں وہ دوسروں سے سنکر ذہن نشین کر لیں ، اور اوسے کے مطابق بچوں کو پلائیں ، مگر ان چیزوں کے بنانے میں بھی احتیاط سے کام لیں بازاری اور اشتہارات کی چیزوں سے احتیاط کرنی چاہئے کیونکہ آجکل جدہ ہر دیکھئے اس زمانہ میں نیم حکیم اور عطائی ڈاکٹر بھرے پڑے ہیں مصنوعی کھانے کی چیزوں کو پیٹنٹ کرا کے اوسکی تعریفبالغہ کے ساتھ کرتے ہیں لیکن ایسی بعض غذائیں بالکل خراب ہوتی ہیں اور اگر عادتاً روزمرہ استعمال کی جائیں تو واقعی بیماری پیدا کر دیتی ہیں ، اور بچے کی نمورورش میں سدراہ ہوتی ہیں ۔

گائے کا دودھ اگرچہ سی طرح بچوں کے لئے بہترین دودھ نہیں ہو سکتا تاہم بچہ جو ماں کو دودھ پکراستعمال کیا جاسکتا ہے ۔

بدقسمتی سے صاف دودھ کا لمبی لحاظ سے ملنا بہت دشوار ہوتا ہے اسلئے کہ تھن سے برتن میں اور برتن سے بچے کے پیٹ میں منتقل ہوتا ہے اس دوران میں کثیف ہوا کے بے شمار جراثیم کو اون میں داخل ہونے کا بڑا موقع ملتا ہے کیونکہ دودھ میں کشش اور پرورش کا مادہ بہت ہوتا ہے اور جراثیم کے داخل ہونے سے دودھ میں ترشی پیدا ہو جاتی ہے ، اور بچہ کو کئی مضر ہو جاتا ہے اسی لئے بزرگوں نے دودھ کی حفاظت کے لئے طرح طرح کے قصوں میں نصیحتیں اور تاکیدیں کی ہیں ۔

اگر ڈاکٹر گارڈن کے طریقہ سے دودھ کالا جائے تو بلاشبہ فاسد جراثیم سے

پاک ہو گا لیکن اسکے لئے ماہر اور دانا تفکار کی ضرورت ہوتی ہے ، اور ایسے ماہرین کا ابھی ہندوستان میں نفاذ محال ہے۔ جراثیم کی افزائش روکنے کے لئے ضروری ہے کہ دودھ کو جوش دی لیا جائے یا اسٹریلائز *sterilizing* کر لیا جائے اگرچہ جوش دینے سے دودھ کے اجنبی تغید اور غذائی اجزاء ضائع ہو جاتے ہیں ، اور اس کے احتمال سے بچہ موتا نہیں ہوتا ، - علاوہ اسکے گائے کے دودھ میں بمقابلہ مان کے دودھ کے شھاس کا حصہ کم ہوتا ہے ، اور نمک کا حصہ اس قدر زیادہ ہوتا ہے کہ بچہ اس کو اچھی طرح ہضم نہیں کر سکتا ، اسلی میلنس فوڈ ، ایلبری فوڈ اس کمی کو پورا کرتا ہے یہ خیال غلط ہے کہ گائے کے دودھ سے سوکھی کی بیماری پیدا ہوتی ہو بلکہ دودھ کی بد احتیاطی سے

۱۔ سوکھی کی بیماری بھی متعدی امراض میں داخل ہے ، جو ایک سے دوسرے کو لگتی ہے کیبھی موروثی ، اور کبھی آتا یا مان کے دودھ سے بھی ہوتی ہے ، اس میں بچہ لاغر ہوتا چلا جاتا ہے ، کان کی ٹوین ٹھنڈی رہتی ہیں ، اور سن ہو جاتی ہیں اور نگو چاہت کتنا ہی زور سے دباؤ لیکن بچے پر اثر نہیں ہوتا ناک بہتی رہتی ہے ، پاؤں میں بل پڑتے رہتے ہیں ، تالو بیٹھ جاتا ہے ، اس بیماری کو ہند میں جو کی بیماری کہتے ہیں اور یہ بچوں کی دق ہے۔

اس مرض میں گڑ مار جڑی تالو پر رکھنے سے فائدہ ہوتا ہے ، ایک ادب جڑی بھی ہے جس کے پلانے سے ساروم ہو جاتا ہے جسکو خاص خاص آدمی جانتے ہیں (یہ بھی ہندوستان میں ایک مرض ہے کہ دوا کا نام نہیں بتاتے) یہ بیماری دودھ کی کثافت اور بے احتیاطی کے ساتھ رکھنے سے ہوتی ہے نہ گائے بکری کے دودھ سے ، ہاں اگر کسی گائے کے بچہ کو یہ مرض ہو گا اور اس کی مان کا

سو کھی ہی کیا بہت سے امراض پیدا ہوتے ہیں مان کا دودھ پینے سے ماسواؤ
فوائد کے یہ سب سے بڑا فائدہ ہے کہ اس قدر قی برتن میچ ہر چار جانب سے ایسا
بند کیا گیا ہے کہ کہین سے بھی بیرونی اثرات نہیں پہنچتے دودھ فطر ہو کر بچے کے
منہ میں پہنچ جاتا ہے۔

اگر ایسی ہی احتیاط سے گائے کا دودھ بھی پلایا جائے تو گو اس قدر مفید نہ ہو
تاہم وہ نقصانات بھی نہ ہوں جو بیرونی اثرات سے ہوتے ہیں۔

مان کا دودھ جب کہ بچے کے معدہ میں پہنچ کر دہی بن جاتا ہے اس وقت بھی
ہلکا اور ملائم ہوتا ہے، برخلاف اسکے گائے کا دودھ ثقیل اور وزنی ہو جاتا ہے۔
اور چونکہ بچے کے معدہ میں اس کو تحلیل کرنے اور توڑنے کی قوت نہیں ہوتی
اسلئے ہضم ہونے سے رہ جاتا ہے اور معدہ اور امعاء میں خراش پیدا کرتا ہے۔
ایک دوسرا بڑا فرق یہ بھی مان اور گائے کے دودھ میں ہوتا ہے کہ گائے
کے دودھ میں ایسڈ یعنی ترشی زیادہ ہوتی ہے، اور مان کے دودھ میں شیرینی
لیکن ان اختلافات کی کسی قدر اصلاح ہو سکتی ہے، اور اگر گائے کے دودھ کو
بچے کے مزاج کے موافق کرنا مقصود ہے تو اسکی اصلاح کرنا ضروری ہے۔

اسٹری لاکٹرڈ کرنے سے دودھ کے اندر کے جراثیم قتل ہو جاتے ہیں۔

(بقیہ حاشیہ صفحہ گذشتہ) دودھ پلایا جائے گا تو بے شک بچے کو بھی ہو جائیگی، اس طرح اگر دایہ کے

دودھ میں یہ مادہ ہوگا تو ضرور اس سے بچہ ہی متاثر ہوگا ۱۲

اور ترش ہونے سے محفوظ رہتا ہے۔

اس موقع پر اسٹریلائزنگ کی ترکیب بھی درج کی جاتی ہے۔

اسٹریلائز کرنے کی Stralizing ترکیب

دودھ کو تین سے نکالنے کے بعد بلا تاخیر اس طرح جوش کمانے کے لئے رکھ دینا چاہئے کہ چلے پر پانی کے برتن میں جو پہلے سے گرم ہو رہا ہو دودھ کا طرف جس کا منہ خوب بند ہو رکھا جائے اور اوپر سے نم کپڑے سے ڈھانک لیا جائے یا بوتل میں دودھ بھر کر نہ پر کارک ٹکا کر ایسی بالٹی میں رکھ دو جو پانی کے پلے سنٹ پہلے سے آگ پر رکھی ہوئی ہو، اور پانی خوب جوش کھا گیا ہو، اس غرض کیلئے خاص قسم کی بوتلین بنائی جاتی ہیں جو عموماً ملتی ہیں اور وہ گرم پانی میں ٹھہر سکتی ہیں ورنہ ہر بوتل نہیں ٹھہر سکتی، دوسرے گرم پانی سے بوتل کو نکال کر ایک دم سرد ہوا میں نہ لاؤ، بلکہ آنچ سے اُتار کر اسی پانی میں ٹنڈا ہونے دو یا ایک فلائین کی تیلی میں رکھ کر گرم پانی میں ڈالو، تاکہ نکالنے کے بعد رفتہ رفتہ ٹنڈی ہو جائے اور یہی کئے قسم کے ظروف اسٹری لائز Stralizing کرنے کو بازار میں ملتے ہیں اور ہر قسم کی چیزوں میں گرم کی جاسکتی ہے۔

دو حصے پانی دودھ میں ملانے سے دہی کا ہز کم ہو جاتا ہے، اور پانی او شکر ملا دینے سے مان کے دودھ کے مشابہ ہو جاتا ہے دہی کے بڑے بڑے

مکڑوں کو یعنی جو دودھ کہ پیٹ میں جم جاتا ہو اسکو تحلیل کر ڈکڑی باری بارلی *Barley water* لائٹ وائٹر، سائٹریٹ آف سوڈا، بلحاظ تناسب عمر نصف گرین سے دو گرین تک ہر مرتبہ دودھ میں ملا دینا بہت مفید ہے۔

بارلی وائٹر میں نشاستہ بہت خفیف مقدار میں ہوتا ہے، لیکن اگر اسکو ہلکا بنا یا جائے تو گائے کے دودھ میں پلانے کے لئے بہترین چیز ہے۔ دودھ میں پانی ملانے سے شکر اور چکنائی کا جز کم ہو جاتا ہے، اسکو مانگو دودھ کے برابر کرنے کے لئے اولن اجزا کو مناسب مقدار میں ملا کر دینا چاہئے، اس مقصد کے لئے دس گرین ملک شوگر جو کہ خاص شکر ہے ایک اونس دودھ میں ملا کر دی جائے اور نصف ایک چمچ تک بالائی ہر مرتبہ ملانا چاہئے، ایک اونس گائے کے دودھ میں لائٹ یا بابائی کاربونیٹ آف سوڈا ایک گرین یا سائٹریٹ آف سوڈا *Citrate of Soda* دو گرین سوا اصلح ہو جاتی ہے لائٹ وائٹر کی مقدار قابض ہوتا ہے اسلئے بچہ کو اگر اسہال آتے ہوں تو لائٹ وائٹر ملا دیا جائے سائٹریٹ آف سوڈا ہر لحاظ سے بہت مفید ہوتا ہے، علاوہ اس کے کہ بچہ کو شکم میں دودھ جمنے سے روکے یہ بھی فائدہ ہے کہ جوش ڈیپو دودھ میں ملا دینے سے بچے اسکروئی کے مرض سے محفوظ رہتے ہیں اور مصنوعی رضاعت میں اکثر بچوں کو یہ عارضہ ہو جاتا ہے۔ سولف اور بہت ہی خفیف مقدار میں اجوائن کی پوٹلی باندھ کر دودھ میں ڈال کر جوش دیا جائے تو وہ بھی اکثر بچوں کو مفید ہوتا ہے۔ سولف میں ہضم اور اجابت کو نرم کرنے کی قوت ہوتی ہے اور اجوائن

سردی کے دفیہ اور خشکی پیدا کرنے اور ریح کے خارج کرنے کی نصیحت
لیکن اجوائن کا استعمال موسم گرما میں کچھ ٹھیک نہیں معلوم ہوتا البتہ سواض کا
استعمال ٹھیک ہے۔

مصنوعی رضاعت میں بھی قدرتی رضاعت کے اوقات کی پابندی لازمی جو
ایک سو دو اونس تک ابتداءً ایک یا ڈیڑھ ماہ تک دودھ کھنٹے کے بعد دودھ پلانے
اکثر بچوں کو سیری ہو جاتی ہے، شب کو اگر سبے دیا جائے تو پھر سبے اور
پھر پانچ بجے صبح کو دیا جائے اور بعد ازاں ایک ہفتہ کے بعد شب میں ایک یا
دو بار دودھ کا پلانا کم کر دینا چاہئے۔

ابھی ہندوستان میں عام طور پر مان کے دودھ نہ ہونے کی حالت میں
کامل احتیاط جو اس باب میں مذکور ہے عمل میں لانا دشوار ہے اور بالعموم بکری
اور گائے کے دودھ پر قناعت کرنی پڑتی ہے، کمین کمین گدھی کا دودھ بھی
استعمال کیا جاتا ہے لیکن یہ دودھ بہت ہی کم میسر آتا ہے اور قیمتی ہوتا ہے
مگر یہ دودھ عورت کے دودھ سے کسی قدر ہی خاصیت میں کم ہے اور بمقابلہ اس کو اس میں
مٹھاس اور چکنائی کی مقدار کچھ زیادہ ہوتی ہے، مسلمانوں میں یہ دودھ حرام ہے
بجائے اسکے گھوڑی کا دودھ دیا جائے جو خاصیت میں اسی کے برابر ہے۔
اطبا کا قول ہے کہ اگر بچہ کو کھوڑی کا دودھ پلایا جائے تو چھک نہیں نکلتی، بکری کا
دودھ زیادہ چکنا ہوتا ہے اور بمقابلہ مان کے دودھ کے بچہ کو شکل سے ہضم

ہوتا ہے اور اس میں نیک بھی آتی ہے اور اس سے بچے کے پسینے میں خرابی ہو
 آنے لگتی ہے اسوجہ سے بچوں کو بہت کم دیا جاتا ہے دوسری خرابی یہ ہے کہ
 یہ جانور کچھ ایسا بے پردہ ہوتا ہے کہ کبھی کبھی گندری چیزیں یا اور جو کچھ کھانا ہو
 کھا لیتا ہے اسوجہ سے اس کے دودھ کی ترکیب اور خاصیت ہمیشہ یکساں
 نہیں ہوتی تاہم بکری غریب آدمی بھی پال سکتا ہے اور روپیہ کم خرچ ہوتا ہے
 اسلئے اگر اس کے کھانے پینے کی نگرانی رکھی جائے تو عمدہ اور تازہ دودھ بچے کیلئے
 دستیاب ہو سکتا ہے۔

گائے کا دودھ بھی عورت کے دودھ سے خاصیت اور نثر سے بہت ہی
 ملتا جلتا ہے اور بکری اور گائے کے دودھ میں درسیاؤں کی شہت رکھتا ہے ، اور
 یہ بھی زیادہ تر بچوں کے استعمال میں آتا ہے۔

ہینس کا دودھ بھی اگرچہ نثر گائے کے دودھ کے بہت لیکن دیکھتے ہیں اور
 اٹھیل ہوتا ہے ، بیہرہ کا دودھ بھی کبھی کبھی غفلت سے استعمال میں آ جاتا ہے ،
 لیکن یہ نہایت مضر ہے اور قوی لچ پیدا کرتا ہے جبکی تکلیف بچہ کی طرح برداشت
 نہیں کر سکتا۔

اکثر بے احتیاط ماہین بازاری دودھ جو علوانیوں کے کڑھاؤں میں
 اور نثار ہوتا ہے اور حسین ہزار ہا جریشم پلے تر پتے ہیں ، بلا دیتی ہیں اور دودھ
 کی احتیاط نہیں کرتیں ، ایسی ماؤں کے بچے ہمیشہ بیمار ہتھ ہیں۔

در اصل ہمت سی نہیں جاوین ماؤن کی اس بے احتیاطی کے نذر ہوتی ہیں دودھ کی احتیاط ایک عزیز جان کی حفاظت کے لئے ایسی چیز نہیں کہ جس کے واسطے تھوڑی سی تکلیف گوارا نہ کیجاسے۔

ہمارے ملک میں جو طریقہ دودھ دوہنے اور فروخت کرنے کا ہے وہ حقیقت ایک ایسا طریقہ ہے جس میں اول سے آخر تک خطرہ ہی خطرہ ہے۔

دودھ میں کسی چیز کی آمیزش کر کے بیچنا تو ایک قانونی جرم ہے اور اسکی سزا معین ہے لیکن بے احتیاطی سے دوہا ہوا دودھ فروخت کرنا کوئی جرم نہیں حالانکہ یہ بے احتیاطی ایک ایسا فعل ہے جس سے انسان کی ہلاکت واقع ہوتی ہے۔ بالعموم گھوسہ جرن برتنوں میں دودھ دوہتے ہیں وہ مٹی کے ہوتے ہیں اور انکو صرف سر و پانی سے کھنگال لیتے ہیں پھر پتیل یا تانبے کے برتن یا مٹی کی دھنڑی میں لا کر اسی قسم کے پیمانہ سے فروخت کرتے ہیں حلوائی خرید لیتا ہے اور پھر وہ کھلے کڑھاؤں میں سر راہ جوش دیتا رہتا ہے۔

اب خیال کرنا چاہئے کہ ایسے دودھ میں ہاتھوں کا، برتن کا، پیمانہ کا میل چھوٹتا ہے، اور پھر سٹک کی دھول اور گرد اوس میں پڑتی ہے اور بے انتہا مسلک جراثیم و پنا گھر بنا لیتے ہیں تو ایسے ناقص دودھ کے استعمال سے بچے کی صحت کیونکر قائم رکھ سکتی ہے، اسکے علاوہ اکثر ایسا ہوتا ہے کہ نا صاف پانی بھی ملا دیتے ہیں اور اس کا علم تو کسی طرح نہیں ہو سکتا کہ جن جانوروں کا دودھ

استعمال کیا جاتا ہے وہ صحیح اور تندرست بھی ہیں یا نہیں۔

اسلئے جنکو خدا مقدرت دے وہ اپنے بچے کے لئے گھر پر شیر داری لٹھی رکھیں اور انکی صحت اور بیماری کا خیال رہے۔ اور جو وقت دودہ تمنون سے نکلے اور سیوقت سے احتیاط رکھی جائے۔

دو ہتے وقت ہاتھ خوب صاف کئے جائیں اگر زیادہ احتیاط مد نظر ہو تو گوال کو ہاتھ پرک لیشن *Poriclotioni* اور صابون سڈو ہلے جائیں، اور اس کے کپڑے بھی صاف ہوں تمنون کو کنگنے پانی سے دھو کر صاف تولیہ سے پونچھا چاہئے دودہ جس برتن میں دوا جائے وہ صاف متجا ہوا اور قلعی دار اور گرم پانی سے دھولیا گیا ہو۔ اس کام کے لئے سب سے اچھا برتن ایلومینم کا ہوتا ہے کامل احتیاط کے برتن علیگڈھ ڈیری فارم میں ملتے ہیں جو ایک پائٹل سے لگا کر غالباً (۱۰) پونڈ تک کے ہوتے ہیں، تانبے یا پیتل کے برتن میں یا دیر تک دودہ رکھنے سے کیا جاتا ہے، اور بالخصوص تانبے کے برتن میں اگر قلعی نہ ہو تو سخت سمیت پیدا ہو جاتی ہے، دودہ نکالنے کا ایک آلہ بھی ایجاد ہوا ہے لیکن ابھی ہندوستان میں نہیں آیا دودہ دوہنے کے بعد اسکو فوراً ہی جوش دینے کے لئے رکھ دینا چاہئے کیونکہ کچا دودہ جلد بگڑتا ہے دودہ کو زیادہ جوش نہ دیا جائے بلکہ کاسا جوش دیکر اوتا لیا جائے ورنہ وہ مضر ہو جائے گا۔ جوش دینے میں یہ احتیاط رکھی جائے کہ راکھ اور گرد و غبار وغیرہ اس میں

نہ گرت، دوش، سینہ کا برتن لبا لبا بہ ہوا نہ ہو پانچ منٹ تک چش دینا
 ناشی ہوگا لیکن اوکھیں بھی نہ ٹرنے دیجاسے کیونکہ اس سے دودھ کی طاقت
 کم ہو جاتی ہے دوش کے بعد اوسکھ چڑنی یا بلور کے برتن میں باریک ٹمس کے
 کپڑے سے ستھپا کر صاف ہوا میں رکھنا چاہئے۔

ایکہ ترکیب یہ بھی ہے کہ دودھ کو صاف برتن میں ڈال کر آگ پر چڑھا دیا جائے
 اور جب دودھ بھلے ہی آجائے تو اوسکو کسی صاف تچھ سے اتار لیا جائے
 اس کے بعد دودھ کو پانچ منٹ کے قریب اور آگ پر رہنے دیا جائے اور پھر ایک
 دوسرے برتن میں کر دیا جائے جسکے خوب دوش دیے ہوئے پانی اور اچھی طرح
 صاف کر لیا گیا ہو نیز اس سے سرسہ طریقہ سے انبر اپدیش کم ہو جائیگی اور مائیت
 ہو جائیگی ایک اور طریقہ بھی افاسستہ کے ساتھ دودھ تیار کرنے کا یہ ہے کہ پہلے
 ایک تیلو (جس میں پانی دوش لیا اور پھر اس کھینٹے ہوئے پانی میں دودھ کا پیالہ رکھ دے
 اگر دودھ کی مقدار کاٹا کم رکھنا ہو تو پھر دودھ کے ظرف کو برت یا ٹنڈی پانی میں
 رکھ دے برتن میں رکھنا بچوں کے واسطے ضروری نہیں ہے، کیونکہ ان کو ۹۹ درجہ کا
 گرم دودھ پلانا پڑتا ہے،

مان اگر کسی مرض میں مبتلا ہو اور ڈاکٹر ٹھنڈا دودھ بتلائے تو ایسی دین
 برف میں رکھنا چاہئے یعنی برف ڈال کر ٹھنڈا نہ کرو بلکہ برف میں برتن کھنڈ
 اگر چہ بوشش کرنے سے دودھ کے خراب کرنے والے اوزیر یعنی

بیماریوں کے جراثیم مرجاتے ہیں لیکن اس طریقہ سے بعض قزہ بیان ہو رہا ہو جاتی ہیں۔

دودھ کا ذائقہ بدل جاتا ہے وراثت کے اجزاء کی مناسب ترتیب میں فرق آجاتا ہے۔ اور اس کے اجزاء تبدیل ہو جاتے ہیں، پس اس لیے دودھ کا عرصہ تک مسلسل استعمال ضرور بچے کی تندرستی کے لئے مفید ہے، کیونکہ بیشتر اس سے اوستنوالی کمزوری اور نسا خون کا صرف لاحق ہو جاتا ہے اسے ایام رناعت میں مصنوعی غذا پر جکی میں پہلے سفارش کر چکی ہوں اور تجربہ بھی ہو چکا ہے ضرور ونگی، بشرطیکہ اوسکو پوری احتیاط اور ترکیب سے جو موجد نے بتائی ہے بسایا جائے۔ پیسٹر رائزڈ ملک *Pasteurized Milk* بنانے کے لئی ضروری ہے کہ دودھ کو (۶۸) ڈیگری سینٹی گریڈ (۱۵۵) *Condignature* دے فرین ہائیٹ (۱۵۵) *Heating*، مقیم اس اوقات کی حرارت بیش منہ آؤ گنت تک پہنچائی جائے، ایسا دودھ بہ نسبت اسٹریلائزڈ *sterilized milk* زیادہ *sterilized* ملک کے جو جوش کیا ہوا دودھ ہوتا ہے، اچھا ہوتا ہے لیکن اسکی تازگی دور رہتی ہے گرم کرنے کے بعد فوراً اوسکو ٹھنڈا کر لینا چاہئے۔ اگر ٹھنڈک کا مقول انتظام، کہا جائے تو کئی روز تک دودھ استعمال کے قابل رہتا ہے اگر معمولی سردی ہی پہنچتی ہے تو چوبیس گھنٹے تک خراب نہیں ہوتا لیکن اس وزیان

ایز تک نہیں رہ سکتا تاوقتیکہ برنہ ہیں نہ کہما جائے۔

بچوں کے لئے دودھ پیسٹ پلاننگ کے کا یہ طریقہ ہے کہ ایک صاف بوتل میں ہر گرہ اور نہ پر کسی صاف، سفید کپڑے کی ڈاٹ اگا کر تانبے یا پیتل وغیرہ کے کسی کشادہ برتن میں رکھو اور دودھ کے سطح کے برابر اوسمین پانی بہاؤ کر کسی آسان تدبیر سے بوتل کو برتن کی بنیادی سے نصف اپنچ اوپنچا بھوتا کہ گرم پانی بوتل کے ارد گرد اچھی طرح پھیل جائے۔ اس طرف کو چوڑھے پر رکھ کر ہلکی اپنچ کر دو او کم از کم دس منٹ (۵۵) درجہ قیاس (حرارت) (۹۰) تک گرمی پہنچاؤ اسکو بعد ازاں اتار لو بوتل کی ڈاٹ دیکھ کر خوب کہو اور بلا ضرورت ہر گز نہ کالو۔ ہاں برتن کو چوڑھے پر سے اتارنے کے بعد ہی فوراً اوپر کوئی صاف گرم کپڑا آدھ کھٹے کیلئے پھیٹ دو او اسکے بعد بوتل نکال کر کسی سرد جگہ رکھ دو۔

۱۔ امر ہر صورت میں ذہن نشین رکھنا چاہئے کہ دودھ کے دوہنے جوش دینے اور رکھنے میں جو برتن استعمال ہوں اور انکو خوب اچھی طرح گرم پانی سے دھویا جا کے یہ بھی یاد رکھنا چاہئے کہ دودھ کو جوش دینے کے بعد بھی احتیاط سے رکھنے کی ضرورت ہے اور اسکے ساتھ شیشی اور چوخی کو بھی صاف رکھنا لازم ہے اور خصوصاً موسم گرما میں زیادہ احتیاط درکار ہے، کیونکہ موسمی اثر سے دودھ جلد خراب ہو جاتا ہے اور شیشی میں بو آنے لگتی ہے اور اسکو کسی سرد جگہ ڈب کر رکھنا چاہئے تاکہ مکھی اور گرہ وغیرہ سے محفوظ رہے کمپیان زیادہ کثیف ستاروں سے آتی ہیں اور خاک کٹاؤ اور سڑی ہوئی چیزوں سے طرح طرح کے

زہریلے جراثیم اور مین چمٹ جاتے ہیں جو دودھ میں پرورش پا کر بکثرت ہو جاتے ہیں، انکی وجہ سے اسہال کی بیماری کا اندیشہ ہے۔

انٹرنیشنل *National* کمیٹی کی حال کی رپورٹ بارہ جوائنٹل مین ایک موقع پر لکھا ہے کہ مکان میں گرد و غبار غلیظ چیزوں کے اتصال اور درحقیقت دودھ کی حفاظت کے طریقہ اور اون ترکیبوں سے جسے دودھ استعمال کے لائق رہتا ہے عام تاواقفیت کی وجہ سے خالص گائے کا دودھ بھی ضرر رسان ہو سکتا ہے۔ بڑی کثافت زیادہ تر دودھ کی شیشی سے جبین لمبی رٹر کی ملی لگی ہوتی ہے پیدا ہو ا کرتی تھی جسکو صاف کرنا غیر ممکن تھا لیکن اب ایلمیری فیڈنگ باٹل رائج ہو گئی ہے اور اس سے یہ دقت جاتی رہی ہے۔ ایسی صورتوں میں جب بچہ کو خالص دودھ ہضم نہیں ہوتا تو اس طریقہ سے اطمینان کئے ہوئے دودھ میں ضرورت کے لحاظ سے لاکم وائٹر یا بارلی وائٹر جو احتیاط سے بتایا گیا ہو بقدر ضرورت صوبہ طیب یا ڈاکٹر ملانا چاہئے۔

یہ یاد رکھنا چاہئے کہ بچہ کا دودھ کی جانب سے ذرا سی بے رغبتی بھی ظاہر کرنا اس بات کی دلیل ہے کہ اس کے پیٹ میں کافی مقدار پہونچ گئی ہے اسلئے فوراً اس کے سامنے سے شیشی ہٹا دینی چاہئے اور دوسری خواک کے وقت تک اسکی نظر کے سامنے نہ آنے دیجائے، کم سن ماؤں کو ضرورت سے زیادہ کھلانا پلانے کی لت ہوتی ہے لیکن زیادہ اور بار بار غذا دینے سے احتیاط رکھنی چاہئے اور یہ

دودھ پلانے کا نقشہ اوقات

دسویں	چھٹے سے	پانچویں	عمر کے تیسرے	عمر کے دوسرے	عمر کے پہلے
نہینے میں	نہینے میں	نہینے میں	اور چوتھے	نہینے میں	ہفتہ میں
تک	تک		نہینے میں	ہفتہ سے	چوتھے ہفتے تک
قبل دوپہر	قبل دوپہر	قبل دوپہر	قبل دوپہر	قبل دوپہر	قبل دوپہر
۷ بجے	۷ بجے	۷ بجے	$7\frac{1}{2}$ بجے	$7\frac{1}{2}$ بجے	۷ بجے
" ۱۰	" ۱۰	$9\frac{1}{2}$	۹	$8\frac{1}{2}$	۸ بجے
بعد دوپہر	بعد دوپہر	" ۱۲	$11\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	" ۱۰
ایک بجے	ایک بجے	بعد دوپہر	بعد دوپہر	بعد دوپہر	" ۱۲
" ۳	" ۳	$12\frac{1}{2}$ بجے	۲ بجے	$11\frac{1}{2}$ بجے	" ۱۲
" $4\frac{1}{2}$	" ۴	" ۵	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	بعد دوپہر
" $4\frac{1}{2}$	" ۴	" $5\frac{1}{2}$	" ۷	" $6\frac{1}{2}$	۲ بجے
" ۱۰	" ۱۰	" ۱۰	$7\frac{1}{2}$	" ۷	" ۳
		" ۱۱	" ۱۱	" ۱۰	" ۶
					" ۸
				شب کو	" ۱۰
				$11\frac{1}{2}$ بجے	شب کو
					$11\frac{1}{2}$ بجے

یہ بڑی غلطی ہے کہ جب بچہ ذرا رویا فوراً اسکو دودھ پلاتا شروع کر دیا۔ اگر وہ ہوکا ہو تو ضرور اسکو دودھ دیا جائے لیکن ہر بار وہ ہوک کی وجہ سے نہیں روتا اسکا امتیاز مان کو جو نا چاہئے اور اسکو یاد رکھنا چاہئے کہ بچہ کو ایسی حالت میں رونے پر بار بار دودھ دینا بہت مضرت ہے کسی وقت بچہ پیاس کی وجہ سے روتا ہے ایسی صورت میں اسکو ایک چمچ بھر جوش کیا ہوا ٹھنڈا پانی دینا چاہئے دس ماہ کے بعد ایک مرتبہ دن میں چوزے کا شور بہ اور دوسرے دودھ دیا جائے لیکن نہایت احتیاط رہے کہ اس مدت سے اول گوشت نہ دیا جائے، اگر مصنوعی غذا نہ دی گئی ہو اور صرف مان دودھ پلاتی ہو تو ایسی صورت دانت نکلنے کے بعد غذا کی عادت ہونے کے واسطے بہت ہی کم مقدار میں یہ چیزیں دینی چاہئیں۔

کھیر، یا نیم پرشت انڈیا یا خام انڈا دودھ میں پھینٹ کر دیا جائے اور ایک بسکٹ میلسن نوڈل کاروزانہ چوسانا چاہئے، آلو کے ملائم بھر تہ میں شور بہ ملا کر بھی دیا جاسکتا ہے اور روٹی مکھن بھی دینے میں مضائقہ نہیں۔

بعض بچے کم دودھ پیتے ہیں اور بعض زیادہ، تندرست بچوں کو عموماً زیادہ غذا کی ضرورت ہوتی ہے اور وہ دیر تک سیر رہتے ہیں۔ غذا اگر بچے کے موافق ہوتی ہو تو وہ وزن میں بڑھتا ہے سوتا اسکے لئے بہت مفید ہے، اور غذا خوب ہضم ہوتی ہے، غذا کی مقدار بڑھا دینے یا اوس میں تغیر پیدا کر دینے سے بچہ کو تھ

ہو جاتی ہے، اگر اجابت سبز رنگ کی اور دہی کی طرح ہو تو غذا کی مقدار کم کر دینی چاہئے اور پانی ملا کر دینی چاہئے۔

غذا کے موافق ہونی کی علامات ذیل میں درج کی جاتی ہیں۔

کیفیت	وجوہات
۱۔ دودھ پینے کے بعد پھر بچہ ہوگا ہو جاتا ہے۔	۱۔ بمقابلہ دیگر اجزاء کے دودھ میں پانی کا جز زیادہ ہے اور دودھ بگاڑتا ہے۔
۲۔ پینے کے بعد دودھ ہمیشہ گر جاتا ہے	۲۔ دودھ زیادہ مقدار میں پلا جاتا ہے
۳۔ اعتدال سے کم بچہ کا وزن بڑھتا ہو	۳۔ دودھ اور شکر بہت کم مقدار میں پیا جاتا ہو
۴۔ پانچواں سبز رنگ کا پتلا اور درد کے ساتھ ہوتا ہے۔	۴۔ دودھ میں زیادہ شکر ملائی جاتی ہے۔
۵۔ تھلی ہوتی ہے اور اکثر سبز رنگا دست آتا ہے اور کبھی کبھی ٹوکا بھی آتی ہے۔	۵۔ دودھ میں خرابی اور دھنیت زیادہ ہوتی ہے۔
۶۔ نفخ یا قبض ہو جاتا ہے یا پسینہ یا پاخانہ آتا ہے۔	۶۔ دودھ میں دھنیت کم ہوتی ہے۔
۷۔ قبض اور دست کے ساتھ منجمد پاخانہ ہوتا ہے۔	۷۔ دھنیت اور شکر کو مقابلہ دینے والے دھنیز جہاں والا اور زیادہ ہوتا ہے۔

مندرجہ بالا علامات میں سے اگر کوئی علامت پائی جائے تو غذائیں اصلیت نہ رہی کرنی چاہئے اور اگر اجابت ٹیکت ہوتی ہو تو دیکرین *Sodium Bicarbonate of soda* پلاؤ وقت ملا دینا چاہئے، اگر اس سے نفع نہ ہو تو ڈاکٹر یا طبیب کی رائے سے فوراً کوئی دوسری تدبیر کرنی چاہئے، اگر اجابت پھٹی پھٹی ہو تو اس وقت لائٹ وائٹ سفید ہو تاکہ تین مہینے تک بقدر ایک چمچہ چائے کے اور بعد ازاں ساتویں مہینہ تک ایک چمچہ اور ایذا دکر دیا جائے، لیکن یہ خیال رکھنا چاہئے کہ اگر لائٹ وائٹ کو زیادہ مقدار میں ہمیشہ استعمال کیا جائے گا تو اس سے استعائن خراش پیدا ہو جائیگی اور سنت آنے لگیں گے۔

دودھ پلانے کا طریقہ

دودھ کی خوراک کا انداز بھی ضرور رکھا جائے مثلاً ایک ماہ کے بچے کے لئے تین اونس دودھ اور پانچ اونس پانی کی مقدار رکھنی چاہئے، اگر دیکھو کہ بھنم نہیں ہوتا تو پانی کی مقدار بڑھا دی جائے، پلانے سے پہلے دودھ کو ۹۹ درجہ کے گرم پانی میں رکھ کر گرم کر لینا چاہئے یا اس قدر گرم کیا جائے کہ انگلیوں کو اوسکی گرمی خوشگوار معلوم ہو، شیشی کشتی نہا ہونی چاہئے، نہ اوسکی گردن ٹہری ہو اور نہ اوس میں ربڑ کی ٹیوب ہو، اور نہ اوس میں بیج و خم ہوں، اگر بیج و خم

ہونگے تو دہونا شکل ہوگا اور پورے طور پر صاف نہیں ہوگی ، ربڑ کی گھنٹی مین
سوراخ نمون ، بلکہ تینا بڑا سوراخ رکھنا منظور ہو ایک سوئی گرم کر کے سوراخ کر لیا جائے
اور اگر بچہ بہت تیزی سے کھینچ کر دودھ پیتا ہو تو سوراخ چوٹا ہونا چاہئے ، اور اگر
آہستہ آہستہ پیتا ہے اور ۲۰ منٹ سے زائد عرصہ میں سیر ہوتا ہے اور
پیتے پیتے تھک جاتا ہے تو گھنٹی مین بڑا سوراخ کرنا چاہئے ۔

بچے کے منہ میں شیشی لگا کر تنہا پلنگ پر دودھ پینے کے لئے نہ چوڑا چاہئے
بلکہ گود میں اسی طرح لئے رہیں جس طرح پستان سے دودھ پلانے میں لیا جاتا ہو
کیونکہ دودھ پلانے کے وقت گود میں لئے رہنے سے کیتھر مصنوعی رضاعت کا
بدل ہو جاتا ہے ۔

بوتل کو اس انداز سے رکھنا چاہئے کہ قبل اسکے کہ بچہ دودھ کھینچے ربڑ کی
گھنٹی مین دودھ بھرا ہوا نہ ہو ، اور گرمی قائم رکھنے کے لئے شیشی پر فالٹین کا
غلاف چڑھایا جائے ہانچوں میں سے بعد بچے کو بجائے شیشی کے میا لے دودھ کا
پینا آسانی سکھایا جاسکتا ہے ، کیونکہ پیالے کو صاف کرنا بہت شیشی کے
زیادہ آسان ہوتا ہے ۔

دودھ کے قبل شیشی کو ضرور اچھی طرح ہو کر صاف کرنا چاہئے اور ہمیشہ
دو شیشیاں رکھی جائیں ، شیشی کو پہلے ہنڈ سے پانی مین کنکال کر گرم پانی
سے دھونا چاہئے دودھ کا ذرا سا حصہ ہی شیشی مین لپٹا ہوا نہ رہنے پاؤں خشک چل

یا ناک کی کنکریاں ڈال کر خوب بلا کر صاف کر لیں چاہئے صحت پرست مرد و عورت دونوں
 پانی میں ایک چمچ واشنگ ڈالڈ *Washing Soda* ڈال کر شیشی کو گرم پانی سے دھو لیں چاہئے
 دودھ پلانے کے بعد بڑا کوالٹ کر اور صاف کر کے خوب گرم پانی میں
 جسمین بورک لوشن *Boric Lotion* پڑا ہو والا دینا چاہئے بلکہ ہر وقت ایک شیشی کو صاف کر
 کر کے گرم پانی میں پڑا رہتے دیا جائے تاکہ گرد و غبار اور جراثیم سے پاک رہے
 بعض لوگ دودھ کو بقی سکے ذریعہ سے پلاتے ہیں ، اور یہ بقی دودھ میں پڑی رہتی ہے
 اور دودھ ایک کھلے ہوئے کٹورے یا قوتیتا میں رکھا رہتا ہے یہ طریقہ نہایت
 مضہر ، کیونکہ اسمین جراثیم کے داخل ہونے کی کوئی روک نہیں ہے شاید
 شیشی سے دودھ پینے والے بچوں کے لئے اس قسم کی بقی سے زیادہ خطرناک
 کوئی شے نہیں ہے ، صدیقہ سلپر نمایا کشتی ناشیشی کو بغیر نلی کے استعمال
 کرنا چاہئے ، لمبی ربر کی نلی لگی ہوئی شیشی بھی اچھی نہیں ہوتی ، جب وہ استعمال میں
 رہتی ہے تو دودھ پوسنی سے ملتا رہتا ہے اور ہوا کا گذر نہیں ہوتا ، یہاں تک کہ شیشی
 حسالی ہو جاتی ہے اور بچے کے پیٹ میں ہوا نہیں جانی پاتی ، علاوہ اس کے
 یہ شیشی چونکہ بیضادھی شکل کی ہوتی ہے اسلئے صاف کرنے میں آسانی ہوتی ہے ، اس
 شیشی میں نشان بنے ہوئے ہوتے ہیں جس سے بڑے بچوں کا انداز ہوتا ہے اور
 وہ مقدار بھی معلوم ہوتی ہے جو مختلف عمر دین بچے کو دینی چاہئے ، اس ترکیب سے
 مصنوعی غذا دینے میں بڑی سہولت ہوگی ، ہو جانے کا سورخ اس خوبی کے ساتھ

بنایا گیا ہے کہ دودھ ذرا بھی نہیں ٹپا سکتا۔

قدرتی طریقہ کے بموجب سب سے بہتر طریقہ شیشی کا ہے، اگر یہ نہ تو چھوچھا کٹورے یا گلاس سے بھی دودھ پلایا جاسکتا ہے لیکن ان ظروف کو ہیشہ پلو گرم پانی سے دھو لینا چاہئے اور اسکے بعد اوپین دودھ ڈالنا چاہئے، شیشے اور چینی کی برتن اگر ہوں تو مضبوط ہوں اور تمام برتنوں کے کنارے گول، صاف اور چمکے ہونے چاہئے۔ برتن دودھ سے لبریز نہ ہو بلکہ اتنا خالی رہے کہ بچہ چسکیوں کے ذریعے پی سکے۔

وہ غذائیں جن میں نشاستہ کا جز زیادہ ہوتا ہو بچوں کو ہرگز نہ دی جائیں ان میں چکنائی بہت کم ہوتی ہے، اور نو دس ماہ کے بچہ کو انکو ہضم نہیں کر سکتے، چونکہ المیری فوڈ نمبر ۴ سیلینس فوڈ اور مالٹڈ ملک *malting milk* بننا نشاستہ کا جز قطعی طور پر نہیں ہوتا، اسلئے خفیف مقدار میں یہ غذائیں دودھ کو گاڑا کرنے کیلئے چھ ماہ کے بعد بطور ضرورت استعمال کی جاسکتی ہیں۔ اگر کسی وجہ سے صنف منوعی غذا پر ہی رکھنا ہے تو المیری فوڈ نمبر ۴۔ ایک ہفتہ کے بچہ کو دیا جاسکتا نمبر ۴ چار مہینے سے شروع کیا جاسکتا ہے، نمبر ۳ نو ماہ سے پندرہ ماہ تک کے لئے ہے۔

اکثر کتا بون میں دیکھا ہے کہ دودھ پلانے کا جو طریقہ بتلایا گیا ہے اس پر عمل کر نیسے بہت بچے بظاہر موتے نہیں ہوتے لیکن بعض بچے ان مصلح اجزاء کے

ملا دینے پر بھی گامے ، بکری دہنچہ کا دودھ ہضم نہیں کر سکتے اسلئے وہ سر سے
 طریقوں سے اون کو دودھ پلانا چاہئے ، مثلاً بارلی و اٹرین ملا کر یا خام دودھ
 یا کوئی دوسری مرکب غذا استعمال کرائی جائے ، اگر کسی وجہ سے دست آور ہونے
 اور ارونٹ پلانا مفید ہے پیمیش یا دانٹون کے ہستونین چھل کی پیچ یا مونگا
 پانی بھی دودھ میں ملایا جاسکتا ہے ، یہ مان اور نرس کی ہوشیاری پر مشتمل ہے کہ
 بچے کی طبیعت کے موافق غذا تیار کی جائے لیکن مناسب ہے کہ تجربہ کار ڈاکٹر
 سے بھی رائے حاصل کر لی جائے ۔

خالص دودھ

بعض بچوں کو خالص دودھ بلا پانی ملائے ہوئے اور بلا جوش دیئے ہوئے
 بعض اوقات بہ نسبت پکائے ہوئے دودھ کے زیادہ فائدہ کرتا ہے لیکن اگر
 گائے کا کچا دودھ پلانا بہت تو دودھ نکالنے والے کے ہاتھ اور برتن کی صفائی کی
 بہت زیادہ ضرورت ہے ، خالص دودھ جس میں پانی نہ ملایا گیا ہو وہ اس مقدار کا
 جو عموماً دی جاتی ہے نصف مقدار میں بچوں کو دیا جائے ، یا گائے کے تھن کو
 خوب دھوا کر بچے کو تھن سے لگا دیا جائے ، اور یہ طریقہ بہت ہی محفوظ
 طریقہ ہے ۔

دودھ کے متعلق جو ہدایتیں اس کتاب کی ابتدا میں لکھی گئی ہیں اون پر بچے کی

صحت قائم رکھنے کے لئے عمل کرنا نہایت ضروری ہے۔

ہاضم دودھ

ہاضم دودھ کی ضرورت بچوں کو زمانہ بیماری میں ہوتی ہے یا جب کہ ہاضمہ ضعیف ہو گیا ہو اور متلی رہتی ہو، یا شکم میں درد ہوتا ہو۔

دودھ جو ہاضم، اور مصلح اجزاء ملا کر بنایا جاتا ہے وہ پیٹ میں جا کر وہی نہیں ہوتا، اور جلد جذب ہو جاتا ہے، لیکن عرصہ تک اسکا استعمال ٹھیک نہیں ہوتا کیونکہ اس سے بچے کا ہاضمہ ہمیشہ کے لئے کمزور ہو جاتا ہے چونکہ پہلے ہی اوس میں پانی ملا دیا جاتا ہے اسلئے مزید پانی ملانے کی ضرورت نہیں ہے، البتہ شک تو گر ہر مرتبہ ملا دی جائے، اور مقدار اوس قدر ہو جتنی کہ دودھ کے ساتھ ملائی جاتی ہو۔

بچوں کی غذائیں انڈیا

اکثر کتابوں میں دیکھا گیا ہے کہ زمانہ حال میں نہایت کامیابی کے ساتھ آزمائش ہو چکی ہے کہ بچوں کی غذائیں انڈیے کا استعمال بہت مفید ہوتا ہے لیکن اوسکو اوسی حالت میں استعمال کرنا چاہئے جب کہ صاف اورخالص دودھ کا ملنا دشوار ہو، کیونکہ بچوں کی اصلی غذا قدرت نے دودھ ہی کو بنایا ہے لیکن اگر گائے کے دودھ کے ساتھ ایک دو بار اسکو بھی دیا جائے تو غالباً

مفید ہو ، چند مثالیں بھی مصنف نے لکھی ہیں کہ مہینوں تک بچوں کو دودھ نہیں دیا گیا ہے ، اور صحت اگ اگیش دیا گیا ہے ، اسکی ترکیب یہ ہے کہ مرغی کے تازہ انڈے کی خام سفیدی کو خوب پھینٹا جائے اور آٹھ اونس تک پانی ، اور ایک چمچ شکر ملا کر خوب ہلایا جائے پھر ایک کپڑے میں چھان لیا جائے اور یہ مرکب ولادت کے دو روز کے اندر بچے کو ڈیڑھ ڈیڑھ گھنٹہ کے بعد ایک ہنس خفیف طور پر نیم گرم کر کے پلایا جائے ، تین روز کے بعد پانچ قطرہ زردی اور پانچ قطرے کا ڈیو رائل ہر مرتبہ ایذا کر دیا جائے اور اسکی مقدار دودھ کی مقدار سے زائد نہ ہونا چاہئے ، اور بچے کی عمر کے لحاظ سے وقفہ ہونا چاہئے ۔

جاڑے کے موسم میں بڑے بچوں کو ہ قطرہ یخنی بھی دی جائے ۔

جگے خالص دودھ کے پالیوں کا آب جوش یا بارلی واٹر دودھ میں ملا کر دینے سے فائدہ ہوتا ہے ، بعد چندے ہلکی اوٹ سیل یا چانول کا پانی دیا جاسکتا ہے ان سب میں بہت خفیف نشاستہ کا جزو ہوتا ہے ، اگر یہ اجزاء ملا دئے جائیں تو بچے آسانی سے ہضم کر لیتے ہیں ۔

انڈے کی سفیدی بھی بہت مفید ہوتی ہے اور دودھ میں ملا کر کمزور بچوں کو دینا چاہئے لیکن اسکے متعلق میرا ذاتی تجربہ کہ نہیں ہے اسلئے ڈاکٹر کی راہ سے استعمال کرنی چاہئے ۔

گوشت

۱۸ سے ۲۴ ماہ کی عمر تک بچہ کے اوپر نیچے دانت نکل آتے ہیں اس زمانہ میں

اوسکو مرغی کا چوزا یا بننا ہوا بکری کا گوشت تموڑا، تھوڑا دینا چاہئے لیکن یہ بہتر ہے کہ اوسکو قلم کر کے اور روٹی کے ٹکڑوں یا آلو کے بھرتے عین اوسکا شوربہ ڈال کر خوب ملا یا جائے۔

گھرورا اور چھوٹے بچوں کو گوشت کا باریک قلم دینا زیادہ مناسب ہے

پھل

بچوں کو پکے زود ہضم پھل مثلاً دم نچت آلوچے یا سیب دو پھر کی غذائیں اعتدال کے ساتھ دینے میں کوئی ہرج نہیں، لیکن دو سال کے اندھ بزرگ نہ دیئے جائیں، موسم گرما میں شیریں نارنگی کا تازہ شربت بچے کو غذا طور پر دینا خاصکر مفید ہے، ایک سال کے بچے کو دو یا تین چار کے چمچے کے مساوی ہر دوپہر کی غذا سے ایک گھنٹہ قبل یہ شربت دیا جائے اور رفتہ رفتہ مقدار میں چار بڑے چمچے تک بڑھا دیا جائے۔

یہ وہ امور ہیں جو کتابی ہیں اور آسانی کے ساتھ سمجھنے کے لئے لکھ دیئے ہیں لیکن جو چیزیں نئی معلوم ہوں اونکو استعمال کرتے وقت ہمیشہ ڈاکٹر یا طبیب سے مشورہ لیا جائے، اور کہیں یہ نہ کیا جائے کہ خود کتاب پڑھ کر اوسى پر عمل شروع کر دیں کیونکہ موسم، عمر، مزاج وغیرہ مختلف ہیں اسلئے ہمیشہ نئی بات جدید موقع پر ڈاکٹر یا طبیب سے مشورہ لئے بغیر عمل نہیں کرنا چاہئے

عام اصول

غذا کا یہ عام اصول ہمیشہ پیش نظر رکھنا چاہئے کہ وہ مختلف اور سادہ ہو
مگر اس کا خیال رہے کہ اعتدال سے زیادہ نہ ہونے پائے۔ سب سے بڑی کوشش
سادہ غذا زیادہ مفید ہوتی ہے۔

نہتے اور سیانے بچوں کو دیر ہضم اور ثقیل سخت سرد یا سخت گرم نفاخ
اور ایسی غذائیں جن میں وہ اجزاء جو بدن ہوتے ہیں کم ہوں نہ دی جائیں۔

سخت اور بلا ہوا انڈا، پنیر، مین مین بند کیا ہوا گوشت، مورا، ہرن
بط، اور دریائی جانوروں کا گوشت، اول، جگر، گردہ، اور پُر تکلف غذائیں
حلوے، اور مرغن کھانے سخت مضر ہیں، مشروبات میں چار، کافی، قہوہ وغیرہ
بھی ان کے لئے باعث نقصان ہے۔

غذائیں اور اون کے اوقات

دودھ پھرانے کے بعد غذا دینے میں اگر مندرجہ ذیل ہدایات کی پابندی کی جائے
تو یقیناً بچہ کی تندرستی ہمیشہ اچھی رہے گی۔

بارہ سے لیکر پندرہ مہینے کی عمر تک | پہلے وقت کی غذا قریب ۶ بجے صبح۔ قریباً
نصف پائنت لمینس فوڈ کا مرکب۔ دوسرے وقت کی غذا قریباً ساڑھے آٹھ سے

۹ بجے صبح تک قریباً نصف پائنٹ مینس فوڈ کا مرکب دیکھن لگا ہوا ایک ٹیلا کرا
ڈبل روٹی کا۔ تیسرے وقت کی غذا ایک سے ڈیڑھ بجے تک قریباً نصف
پائنٹ دودھ انڈامع مینس فوڈ یا نیم برشت انڈا اور تھوڑی سی ڈبل روٹی اور
کھن اور ایک بڑا چمچ بہر سا گویا یا راج کی کبیر چوتھے وقت کی غذا ساڑھے چار بجے
سے لیکر پانچ بجے تک قریباً نصف پائنٹ مینس فوڈ کے مرکب میں ایک ٹکڑا روٹی کا
ملک دیا جائے، پانچویں وقت کی غذا قریباً سات بجے شام کو نصف پائنٹ
مینس فوڈ کا مرکب ہے۔

پندرہ سے اٹھارہ جینے کی عمر تک | پہلے وقت کی غذا قریباً ۶ بجے صبح ایک ٹلٹ
پائنٹ مینس فوڈ کا مرکب جس میں ایک ٹکڑا روٹی کا بھجکا ہوا۔ دوسرے وقت کی
غذا ۹ بجے صبح۔ نصف پائنٹ دودھ اور انڈامع مینس فوڈ اور ایک ٹکڑا ڈبل روٹی کا
اور کھن۔ تیسرے وقت کی غذا قریباً ڈیڑھ بجے بعد دوپہر ایک پیالی بھر بخنی اور
تھوڑے چاول۔ ایک ٹکڑا ڈبل روٹی اور کھن اور ایک بڑا چمچ بھر چاول کی کبیر چوتھے
وقت کی غذا قریباً ساڑھے چار بجے سے ۵ بجے تک ڈبل روٹی اور دودھ
مینس فوڈ کے ساتھ۔ پانچویں وقت کی غذا قریباً سات بجے شام کو اگر ضرورت
ہو تو نصف پائنٹ مینس فوڈ کا مرکب۔

اٹھارہ سے بیس جینے کی عمر تک | پہلے وقت کی غذا صبح ساڑھے چھ بجے
کے قریب نصف پائنٹ مینس فوڈ۔ ایک نیم برشت انڈا اور ڈبل روٹی اور کھن۔

دوسرے وقت کی غذا صبح قریباً ساڑھے نو بجے نصف پائنت ملینس فوڈ اور ملینس فوڈ کے بکٹ۔ تیسرے وقت کی غذا آخر وقت ڈیڑھ بجے کے قریب نصف پائنت گائے یا بکری کے گوشت یا چوزہ کی بخی یا ایک نیم برشت انڈا اسکے ساتھ مکھن لگا کر ایک ٹکڑہ ڈیل روٹی یا چاٹی اور دودھ ملینس فوڈ یا ملینس فوڈ کا بکٹ اور ایک طشتری چاول کی کبیر چوتھے وقت کی غذا شام کو ساڑھے چھ بجے کے قریب نصف پائنت ملینس فوڈ اور مکھن کے ساتھ ایک پتلا ٹکڑہ ڈیل روٹی کا مینٹے چوبیس مینے کی عمر تک | پہلے وقت کی غذا صبح ساڑھے چھ بجے کے قریب نصف پائنت ملینس فوڈ اور ملینس فوڈ بکٹ تیسرے وقت کی غذا اون کو ڈیڑھ بجے کے قریب ایک پراچھہ بر خوب صاف چوزہ یا بکری کا گوشت اسکے ساتھ ایک لوکا بہرنا اوس مین دو یا تین بڑے چچے بہر عمدہ شور بہ ملایا جائے۔ مٹریا گو بھی کا بہرنا ہی توڑا بہت دیا جاسکتا ہے چوتھے وقت کی غذا شام کو ساڑھے چھ بجے کے قریب نصف پائنت ملینس فوڈ اسکے ساتھ مکھن لگا ہوا ایک پتلا ٹکڑہ ڈیل روٹی کا یا ایک طشتری چاول یا ٹے میو کہ کی کبیر ہو۔

باب چہارم

بچے کے سونے کا طریقہ، شکم، بچے کا وزن اور قد، سر،
حواس خمسہ، دماغ، دانت نکلتا، بولتا، ٹائٹمیل،

بچوں کے متعلق حفظانِ صحت کی جو باتیں ہیں، اُن سودا دین
کو واقف ہونے کی بڑی سخت ضرورت ہے، خصوصاً ان کا فرض ہے۔
کہ وہ ہمہ تن بچوں کی دماغی، اور جسمانی صحت کو ملحوظ رکھے، اور اسکو
ہمیشہ اس امر کی جستجو میں کوشاں رہنا چاہیے، کہ وہ کون کون سے
ایسے طریقہ ہیں جنکو ذریعہ سے بچوں کی اخلاقی و دماغی اور جسمانی
حالت میں ترقی ہوتی رہے، اگر مان یہ چاہتی ہے کہ چھوٹا بچہ جو
اسکی تفویض میں ہے وہ زندگی کے خطرات سے محفوظ رہے،
تو اسکو لازم ہے، کہ ولادت کے بعد ہی سے بچے کی نشوونما کے
قواعد سے پوری طور پر واقفیت حاصل کرے، کیونکہ اعلیٰ تربیت
کی بنیاد اسی واقفیت پر مبنی ہے اور تربیت خواہ جسمانی ہو یا قلبی،

وقت پیدائش سے شروع ہو جاتی ہے

سوئے کا طریقہ

نوزائیدہ بچہ زیادہ تر سویا کرتا ہے ۱۱ و ۱۲ ماہ تک درست بچہ تو صرف اس وقت اٹھتا ہے جب بھوک معلوم ہوتی ہو، بچہ جتنا بڑھتا جاتا ہے، اسکی غنید بھی کم ہوتی جاتی ہے، چنانچہ ایک سال کا بچہ (۲۴) گھنٹوں میں قریباً ۱۵ یا ۱۶- گھنٹے سوتا ہے بعض بچوں کا دماغ اس پر متحرک ہو جاتا ہے کہ اون کو بے چینی کے باعث سے شب کو غنید کم آتی ہے ایسی حالت میں اتاؤں کو افیون یا جوہر افیون دینے کی لت ہوتی ہے مان کو کامل طور پر اسکی نگرانی رکھنی چاہیے، اور خود بھی کوئی منشی شر نہ دینی چاہیے، بلکہ ایسی حالت میں فوراً کسی ڈاکٹر یا طبیب سے رجوع کیا جائے،

بچوں کو سو جانے کے لئے افیون کی عادت ڈالنا نہایت خطرناک ہے اگر بچہ کی غنید غیر معمولی ہو، یا جب اسکو اٹھا دیا جائے، اور پھر وہ فوراً سو جائے، یا سونے میں بے قاعدہ سانس چلے، اور کسی کسی وقت رک جائے، یا جاگنے پر غذا کے لیے بیتابی ہو، یا آنکھ کی پتلیاں سکڑ کر چھوٹی ہو جائیں، چہرہ کا رنگ زرد پڑ جائے، منہ میں خلل واقع ہو۔ اشتہاک کم ہو جائے، قبض کی شکایت رہے اجابت میٹھے رنگ کی ہو

بچہ زرد، کمزور، اور نڈھال ہو جائے تو فوراً نہایت غور کے ساتھ دیکھنا چاہیے، کہ انفیون تو نہیں دیگئی یا کوئی اور زہریلی چیز تو استعمال نہیں کر لی گئی، کیونکہ یہ جملہ علامتیں انفیون یا زہریلی چیزوں کی ہیں،

بے خوابی کی شکایت اکثر تازہ ہوا کے میسر نہ ہونے، یا غذا میں بے احتیاطی، یا عموماً دانتوں کی تکلیف یا پیٹ میں کچھ سے پڑ جانے کے سبب سے پیدا ہوتی ہے، بچے کو جھانک ہو تازہ اور کھلی ہوا میں پھرانا چاہیے، اور تین ماہ کے بچے کو کم از کم دو مرتبہ روز باہر لیجانا چاہیے گرمی کے موسم میں صبح چھ بجے، اور جائز میں ساڑھے سات بجے، اور اسی طرح سہ پہر کو پانچ بجے کو بندے جائیں، مگر تین گھنٹے سے زائد چھوٹے بچے کو باہر رکھنا مضر ہے، جب تک بچہ ایک سال کا نہ ہو جائے اور کو سونے سے روکنا نہ چاہیے، بچے کو سونے سے جگادینا بڑی غلطی ہے نہ سرت نوڑا سیدہ بچوں کے سونے کا طریقہ ایک خاص ہو اگر تاہم بیٹہ کے بلحت سوتے ہیں، اور دونوں بازو کھینچ کر خم ہوتے ہیں اور دونوں ہاتھ سر کے برابر ہوتے ہیں ہاتھ کی انگلیاں کسی قدر بند ہوتی ہیں انگوٹھا نکلا ہوا ہوتا ہے بعض بچوں کے انگوٹھے مٹھی کے اندر سونے کے وقت بند ہو جاتے ہیں جس سے بعض وقت اس بچہ میں تشنج یا دوسری بیماری کا مادہ موجود ہونے کا اندیشہ بھی درست نکل آتا ہے۔

نوزائیدہ بچہ کا شکم گول، اور نٹکا ہوا اسٹو ہوتا ہے کہ شکم کو عضلاتی دیوار دبیر نہیں ہوتی، بلکہ پیولی ہوئی ہوتی ہے، اگر بچے کا شکم پتلیا یا دبا ہوا ہو تو یہ سمجھنا چاہئے کہ غذا سواقی نہیں ہے، یا مدت آتے ہیں، یا کوئی دوسرا مرض لاحق ہے۔

پیدائش کے وقت شکم بہت چھوٹا ہوتا ہے، اور صرف پودے کے پتے جیسا کہ برابر جگہ ہوتی ہے، لیکن روز بروز تیزی کے ساتھ بڑھتا جاتا ہے اور آٹھ ماہ پر دو ناٹرا ہو جاتا ہے، اور تین ماہ کے اختتام پر تقریباً سہ گونہ بڑھ جاتا ہے تیسرے چوتھے اور پانچویں ماہ میں بہت کم بڑھتا ہے،

شیر خوار بچوں کو اکثر استفراغ ہو جایا کرتا ہے، عامہ مادہ کی زیادتی اسکا باعث ہوتی ہے، جب معدہ زیادہ دودھ کو قبول نہیں کرتا تو اسکو قے کے ذریعہ سے خارج کرتا ہے بچے کی صحت، اور غذا کی حالت جانچنے کے لئے سب سے بہتر ترکیب یہ ہے کہ اگر بچہ سوتا ہو تو دیکھا جائیگا کہ وہ اپنے گرد پیش کی چیزوں کو ہوشیاری سے دیکھتا ہے، اسکا چہرہ ہنس رہا ہو، اور گول نظر آئیگا یعنی وہ غیف نہ ہوگا، اسکی نظر تیز اور جلد بدن نرم اور شفاف ہوگی، گوشت خشک ہوگا، پیٹ کی بڑائی اور وسط درجہ کی رہے گی، جب وہ روئی یا چلائیگا، اسکی آواز زوردار اور تیز ہوگی، اور اگر خراب غذا کی وجہ یا دوسری وجہ سے صحت خراب ہے تو اسکی رنگت زرد نکلا

تاریک، اور غم آلود، اور بدن کی کھال بوڑھوں کی جلد کی طرح خشک اور جھری دار نظر آئیگی، عضلات ڈھیلے ہون گے، دھڑکیگا تو اسکی آواز کمزور ہوئے گی اور ہسی کی ہوگی، جسکو اگر کمزوری کی شدت اور بیماری کی تکلیف میں کراہتا پڑے تو وہ بہت ہی دہی آواز سے کراہتا ہے اگر ہم بچے کو کھوپڑی کے وسط میں اسکی پیشانی کے قریب انگلی رکھکر یہ دیکھیں کہ کھال کا وہ پردہ جو سر کی دھڑکیوں کی باہرین فصل ڈالتا ہے، پوچھدار اور تناہوا ہے تو اس سے معلوم ہو جائیگا کہ بچے کی صحت عمدہ ہے اور اسکو موافق غذا مل رہی ہے لیکن اگر ہم یہ دیکھیں کہ بچے کے سر اور تالو کی دھڑکیوں میں ایک دوسرے سے نہایت قریب ہیں، بلکہ بسا اوقات ان میں سے ایک دوسرے کے اوپر ہوگی، اور ہم اس نقطہ میں کوئی غیر طبعی تشیب یا گڑباج پائیں، تو یہ بچے کی صحت خراب ہونے اور اسکو کافی غذا نہ ملنے کی دلیل ہے۔

بچے کا وزن اور قد

پورے دن کے بچے کا وزن پیدائش کے وقت چھ سے آٹھ پونڈ یعنی تین سے چار سیر تک ہوتا ہے، اور اگر سارے چار سیر ہی ہو تو یہ کوئی غیر معمولی وزن نہیں ہے، لیکن کبھی کبھی ڈیرہ سیر سے بھی

کم وزن ہوتا ہے، لڑکے عموماً بہ نسبت لڑکیوں کے زیادہ وزنی ہوتے ہیں
ابتدائی چند دنوں تک بچے یقیناً چہرہ سے آئہ اولس نکلیں
میں گھٹ جاتے ہیں، لیکن ماں کا دودھ کافی اُتر آنے پر پھر اُس وزن
کو جلد حاصل کر لیتے ہیں، چنانچہ جو بچے قبل از وقت پیدا ہوتے ہیں،
اُن کا وزن زیادہ گھٹا ہوا ہوتا ہے، اسلئے ابتدا ہی سے اُن کو دودھ
وغیرہ دیکر ضعف سے بچانا چاہیے، اور غلے ہذا کمزور بچوں کی بھی قوت
گھٹنے نہ دی جائے،

شروع میں کئی ماہ تک بچہ خوب بڑھتا ہے، یعنی تندرست بچہ
روزانہ تین چوتھائی اولس سے ایک اولس تک وزن میں بڑھتا ہے
یا پانچویں مہینے تک چار سے چہرہ اولس تک فی ہفتہ کے حساب سے بڑھتا ہے
پہلے سال میں بچے کا قد آئہ اپن ہو جاتا ہے، اور وزن سہ چند،
اگر کوئی بچہ روزانہ یا ہفتہ وار اس قاعدہ کی رو سے یکسان نہیں بڑھتا
تو ماں کو متعجب نہ ہونا چاہیے، تمام جاندار یکسان نہیں بڑھتے بلکہ اُن کے
بڑھنے کا ایک وقت سعتیں ہوتا ہے، اور جب وقت آ جاتا ہے تو ایک
بار ہی بڑھ جاتے ہیں، اور اس کے بعد کے زمانہ میں اُن کے بڑھنے
کی رفتار بہت سست ہو جاتی ہے، گویا وہ زمانہ آرام اور فرصت کا ہوتا ہے
ماں البتہ اگر بچہ عرصہ تک ایک ہی حالت میں رہے یہاں تک کہ کچھ طبی اُسکی

ایسی حالت محسوس ہونے لگے تو ضرور بالضرور اس کا کوئی نہ کوئی سبب ہوتا ہوگا۔ یہ ضرور ہے کہ جیسی بچے کی صحت ہوگی ویسی ہے اُسکی نشوونما بھی ہوگی۔ چھ ماہ کے بعد بچے کا وزن المضاعف ہو جاتا ہے، اور اسی سال ختم ہوتے ہوئے ایک پونڈ وزن میں رہ جاتا ہے، اور دوسرے سال میں ایک پونڈ فی ماہ کے حساب سے بڑھتا ہے، یہ یاد رہے کہ ترازو بچے کی جسمانی ترقی کا اندازہ کرنے کا بہترین ذریعہ ہے اگر تین روز کے بچے کو برابر باقاعدہ اور مناسب غذا دی جائے تو اُس کا وزن سنہ ذیل حساب سے بڑھ گیا اگرچہ ہر ایک بچے کے وزن کی یہ مقدار مقرر نہیں ہو سکتی، جو اس نقشہ میں ہے، لیکن پھر بھی کثرت اسی وزن کے مطابق ہوگی،

عم	روزانہ خوراک	وزن میں ترقی	کل وزن
پہلے مہینے	۳ سے ۱۵-اونس	۱۳ - اونس	۸- پونڈ
دوسرے	۲۰ سے ۲۴- " "	۳۰ " "	۹- ۱۴- اونس
تیسرے	۲۴ سے ۳۰- " "	۲۶- " "	۱۱- ۹- " "
چوتھے	۳۰ سے ۳۴- " "	۲۶- " "	۱۲- ۱۳- " "
پانچویں	۳۴ سے ۳۶- " "	۲۱- " "	۱۴- ۸- " "
چھٹے	۳۶ سے ۴۰- " "	۲۰- " "	۱۵- ۱۲- " "
ساتویں	۴۰ اونس یا اونس ۱۴	۱۶- " "	۱۳- ۱۳- " "

عمد	روزانہ خوراک	وزن میں ترقی	کل وزن
انٹھوین	۴۰۔ اونس یا اونس زیا	۲۳	۱۸ پونڈ ۴ اونس
نوبین	" "	۲۲	" ۱۰ " ۱۹
دسویں	" "	۲۰	" ۱۴ " ۲۰
گیارہویں	" "	۱۱	" ۹ " ۲۱
بازہویں	" "	۷	" ۰ " ۲۲

نوزائیدہ بچے کا قد (۱۹) سے (۲۰) انچ تک ہوتا ہے لیکن دیکھا گیا کہ کمین کمین سولہ انچ کے بچے بھی پیدا ہوتے ہیں اور وہ بچے جن کا وزن ساڑھے چار سیر یا پانچ سیر ہوتا ہے ۲۴ انچ تک لائے ہوتے ہیں بعد ازاں اول شش ماہی میں ایک انچ ہر ماہ میں بڑھتا ہے، اور دوسری شش ماہی میں نصف انچ فی ماہ بڑھتا ہے،



بچے کا سر بمقابلہ دیگر اعضاء کے بہت بڑا ہوتا ہے اور ولادت کے وقت بچے کی کھوپڑی بہت ملائم ہوتی ہے، سر کی دونوں ہڈیوں کو درمیان ایک چھوٹی سی دبی ہوئی جگہ ہوتی ہے جسکو اصطلاح میں تلو کہتے ہیں، اور وہ جگہ چھوٹے سے حرکت کرتی ہوئی معلوم ہوتی ہے تیسرے مہینے میں وہ جدید

بچی شریع پہناتی ہے جس سے وہ جگہ ڈھک جاتی ہے اور دوسری سال کے
ختم ہوتے ہوئے ہڈی غلاف کی طرح اس پر پیدا ہو جاتی ہے، کھوپڑی کی
اس کھڑکی پیدا ہو جانے پر اگر توقف واقع ہو تو سمجھنا چاہیے کہ تندرستی بھی
نہیں ہے، یا ام الصبیان کا مادہ ہے،

اگر ماں خود دودھ پلاتی ہو تو خوب سکی ہوئی چیتیاں انڈیا گوشت
ترکاریاں، کھانی چائین، ورنہ دودھ میں لائم و اثر یا ڈاکٹریس درمیت
کر کے ہڈی پیدا کرنے والی ادویہ کھلائی جائیں،

اگر بچہ پیار ہے، اور تالو بیٹھ گیا ہے، تو ماں کو جاننا چاہیے کہ یہ
استہارہ کا ضعف ہے، اور غذا، اور مقویات دینے کی سخت ضرورت
ہے، جب تالو پھول گیا ہو، یا باہر کو نکل آیا ہو تو بخار یا کسی دماغی شکایت
کی علامت سمجھنی چاہیے،

حواس خمسہ

بچے کی آنکھ ابتدا میں بالکل اندھی ہوتی ہے اگر کوئی جگہ اچھیر
سامنے آتی ہے، تو بچے کو کچھ نہیں معلوم ہوتا دس روز کے بعد تاریکی اور
روشنی کا فرق پہچاننے لگتا ہے اور دس ماہ کے اندر مانول چھوڑی قوت حاصل ہوتا ہے

تین ماہ کے بعد چمکتے ہوئے رنگ بچے کو اچھے معلوم ہونے لگتے ہیں جو چیز اوس کے سامنے ہو کر گذرتی ہے، اوس کے ساتھ آنکھ کی پتلیوں کو بھی لگانے لگتا ہے، اور مانوس چہرے کی شناخت آجاتی ہے، ذائقہ اور گھٹنے کی قوت کئے ماہ تک تیز نہیں ہوتی، قوت سامعہ جلد آجاتی ہے، اور شروع سے شورغل کا اثر بچے پر پڑتا ہے، اور اپنے آس پاس کے لوگوں کی آوازیں جلد پہچانتے لگتا ہے۔

وماغ

پہلی ماہ میں عقل کا مادہ دماغ میں نہیں ہوتا اور اعصاب کے ہلانے میں ارادی قوت سے بچہ کام نہیں لیتا بلکہ چوسنا، جوانی لینا، رونا یہ سب نیند آنے اور سردی معلوم ہونے کی وجہ سے کرتا ہے۔

دن اور رات کے زیادہ حصہ میں بچہ سوتا رہتا ہے ابتداً ۲ گھنٹے میں ۸ گھنٹے سوتا ہے لیکن یہ مدت بوجہ اختلاف مزاج مختلف بھی ہوتی ہے تاوقتیکہ بچے کے سونے کی ٹیک عادت نہ پڑ جائے خاموشی ضروری ہے لیکن دوسرے بچے میں یہ عادت ڈالنا چاہیے کہ حنا لگی کاروبار بھی انجام پاتے رہیں اور حقد رشور کہ مکان میں عموماً ہوتا ہے اس میں سنانے سے سو جائے۔ اس کی ضرورت نہیں کہ بچے کے سونے کے خیالات ہر شخص مکان میں اپنے بیچون کے بن پائے لگے۔

تیسرے بیٹے میں اعصابی قوت اور عقل کی نمونہ ایک خاص فرق معلوم ہو گا سر پھیرنے کی بچہ کو شش کرتا ہے اور مانوس چہرے کو دیکھ کر خوش ہوتا اور مسکراتا ہے یا اطمینان کی آواز نکالتا ہے دن میں جاگتا زیادہ ہے لیکن پھر بھی اٹھارہ گھنٹے سوتا ہے، پچھلے سر کو بہت جلد اثر کرتی ہے اور اس کا جسم بہت جلد ٹھنڈا اور رنگ نیلا پڑ جاتا ہے اور ہونٹ کاپٹے لگتے ہیں بلکہ کل جسم پر لرزہ سا پھیل جاتا ہے اس لیے سردی سے محفوظ رکھنے کی مناسب تدبیر یہ ہے کہ ہر وقت بستہ بین گرم پانی کی بوتلی رکھی رہے۔

نہ صرف سر کے نیچے تکیہ ہوتا چاہئے بلکہ دونوں جانب ملائم تکیے رکھے جائیں تاکہ شکم اور پشت کو آرام ملے۔ لیکن گرم پانی کی بوتلی زیادہ ہمارے ہندوستان میں ضرورت نہیں مان چلنے کے جائزہ ان میں گرم پانی کی بوتلی کی اگر ضرورت سمجھی جائے تو رکھی جائے لیکن بوتلی دبیز گدے کے نیچے رہنی چاہئے تاکہ زیادہ گرمی سے بچے کی کھال محفوظ رہے اگر کالے نفل بھی جائے تو گرم پانی سے وہ محفوظ رہیگا مان کے بستر پر بچہ کو ہرگز نہ سنانا چاہئے بلکہ پلنگی پر علیحدہ سلا یا باٹے دودھ پینے کے وقت اگر مان کے ساتھ سو جائے تو مضائقہ نہیں لیکن جب پی چکے تو فوراً علیحدہ کر دینا چاہیے۔

چوتھے میٹ میں بچہ کی نظر کے سامنے چوتھیں گزرتی ہیں اون کو وہ دیکھتا ہے اور اگر تنہا رہتا ہے اور اوسکا غماز اچھا ہوتا ہے تو اوس میں ارادہ قوت بھی کس قدر آجانے کی یعنی تکیہ سے وہ اپنا سراؤ بٹھانے کی کوشش کر لگا۔

بچے کے کپڑے نہ تو بہت ڈھیلے ہوں نہ تنگ۔ ڈھیلے کپڑوں سے وہ اپنے ہاتھ پیر بخوبی ہلانیں سکتا گویا کہ ڈھیلے کپڑے مانع ورزش ہوتے ہیں، اور بہت تنگ غماز کو روکتے ہیں اور ایک کپڑا گرم جسم سے ملا ہوا ہونا چاہیے تاکہ جسم کو گرم رکھے اور ورزش اور غماز کا مانع نہ ہو۔

تیسری مہینے کے بعد فرش پر روزانہ گرم کپڑا بچا کر اور ہلکے کپڑے پہنا کر بچوں کو لٹا دینا چاہئے تاکہ وہ اپنی خوشی سے اپنے ہاتھ پیر خوب چلا اور ہلا سکیں۔

روزانہ غسل کے بعد اون کو آہستہ آہستہ مالش کر کے تھپکنا چاہئے کہ جسم میں ایک قسم کی ورزش منظور ہے۔

چار مہینے سے کم کے بچے کو نہ گاڑی میں سوار کر کے پہرائے اور نہ اوس کو ہاتھوں میں لیکر ہلائے۔

روزانہ گود میں لیکر آہستہ آہستہ پہلنے سے بچوں کی قوت نمونہ

ملتی ہے اور اگر بچے برآمدے میں سلائے جائیں تو اون کو تازہ ہوا
خوب ملتی ہے بچے کا منہ دھوپ میں نہ ہونا چاہئے اور نہ اوس پر
سرد ہوا کے جھونکے آنے چاہئیں ان باتوں میں کہلائیموں کا اعتبا
نہ کیا جائے اگر مائیں ان خیرئی باتوں کا خیال کرتی رہیں تو دست اور
بخار کے حملوں سے اکثر بچے محفوظ رہ سکتے ہیں۔

پانچویں مہینے میں آسانی کے ساتھ بچہ اپنے سر کو پھیر لگتا ہے
اور چیزیں کو پکڑنے کے لئے اپنے ہاتھ کو بڑھاتا ہے اور دوسروں کو
جو کچھ کرتے ہوئے دیکھتا ہے اوس کی نقل کی کوشش کرتا ہے اور
خوش ہونے لگتا ہے۔ چوتھے مہینے کے بعد آنسو نکلتے ہیں اور بچوں کے
رونے میں فرق ہو جاتا ہے لیکن بعض بچوں کو دیکھا گیا ہے کہ جب
وہ ایک ہی مہینے کے ہوتے ہیں تو آنسو جاری ہو جاتے ہیں اور یہ
تکلیف کا رونا ہوتا ہے اس کو تو بہہ کرنی چاہئے۔

جو مائیں کہ اپنے بچے کے رونے کے سبب کو معلوم کرنا چاہتی
ہیں اون کو لازم ہے کہ مختلف طرز کے رونے سے اوسکے وجوہ کو
معلوم کر لیا کریں تندرست بچے پھلی مرتبہ بالا راہ چلا کر زور سے
پنج لگاتے ہیں اور اون کی غرض یہ ہوتی ہے کہ دوسروں کو اپنی
طرف متوجہ کریں یا اپنی خواہش کو پورا کر لیں اس رونے کو ضد کارونا

کھنا چاہتے اور جہان تک ممکن ہو کچھ توجہ نہ کیجائے کیونکہ اگر بچہ کی
 ضد کی تعمیل کی گئی تو بعد چند سے یہ ضد نجان ہو جاتی ہے اور بچہ
 کو بھی تکلیف ہوتی ہے بہترین طریقہ اس کے خاموش کرنے کا یہ ہے
 کہ بستر پر تھپ تھپا کر اس کو سلا دیا جائے لیکن دوسری قسم کے
 رونے پر مان کو ضرور توجہ کرنی چاہئے۔ بعض اوقات شکم میں درد
 واقع ہو جانے کی وجہ سے بچے چخ کر یا یک روتے لگتے ہیں یا کراہ
 کراہ کر دھیمی آواز سے روتے ہیں اور بھوک کی حالت میں بار
 بار بچپنی کی آواز سے روتے ہیں۔ ان سب حالتوں میں سب سے
 پہلے جس سبب سے روتے ہیں اس کو دور کیا جائے ایک چھپ
 دل واٹر پلا دینے سے یا پانی کا عمل دینے سے درد کو افاقت ہو جاتا ہے
 اور اگر بھوک کی وجہ سے روتا ہے تو غذا کے تغیر و تبدل اور
 مقدار و قسم کی خرابی کو دور کیا جائے یہ بھی جاننا چاہئے کہ
 بچے اور بھی بہت سے سببوں مثلاً پیاسے ہونے یا سردی یا
 زیادہ گرمی سے روتے ہیں۔ کمرہ میں جس ہو تو تازہ ہوا کی
 روتے ہیں دیر تک ایک ہی کروٹ رہنے یا دیر تک کھلائے
 جانے سے تھک کر بھی روتے ہیں۔ بعض اوقات پانی سوزیگ
 جانے یا تنگ لباس اور ہمارے لحاف یا چادر وغیرہ ناگوار تکلیف دہ

ہونے کے سبب سے یا زیادہ پلانے ڈولانے سے تھک کر رہنے لگتے ہیں۔

چھ ساتویں مہینے میں قوت اور عقل میں بہت زیادہ ترقی ہوتی ہے بچہ اوشکر بیٹھنے کی کوشش کرتا ہے لیکن ایسی چھوٹے بچے کو بٹھانا نہ چاہیے ریڑھ کی ہڈیوں میں اس قدر قوت نہیں ہوتی کہ سر کے بوجھ کو سنبھال لیں حقیقت میں چہار ماہ تک تو بچہ سر اور پیٹھ پر بغیر سہارا لگائے ہوئے نہ بٹھائے نہ کھڑا کرے اگر خلاف کیا گیا تو سخت نقصان کا اندیشہ ہے۔

رال کو خوب ٹپکنے دینا چاہئے۔ چھ ساتویں ماہ میں دانت دکھلائی دینے لگتے ہیں اس زمانہ میں دن میں چار پانچ مرتبہ بچہ کو دودھ پلانا کافی ہوتا ہے اور بجائے شیشی سے دودھ پلانے کے پیالہ استعمال کرنا چاہئے۔

دانت کاٹنا

اگرچہ بہت سی تکالیف اور شکایات کا لاحق ہوتا دانتوں کے نکلنے سے منسوب کیا جاتا ہے لیکن جو بچے مان کھایا انا کا دودھ پیتے ہیں یا جنکی نگہانی اصول پر ہوتی ہے اوں کو

کوئی خطرہ نہیں ہوتا اصل بات یہ ہے کہ دانتوں کے نکلنے کی مدت سے بچہ کی زندگی کا دوسرا دور شروع ہو جاتا ہے دانت کا نمودار ہونا دلیل ہے کہ بچہ نسبتاً زیادہ ثقیل غذا کے ہضم کرنے کی تیاری کر رہا ہے ہضم کرنے والے اعضاء میں بھی تغیر ہوتا ہو سکتا ہے اور امعاء میں خراش ہو جاتی ہے اور اعصاب پر بھی خراش کا اثر پھونپتا ہے جس سے مختلف قسم کی شکایات جیسے تشنجے بخار دست جلدی بیماریاں لاحق ہو جاتی ہیں۔ اگر غور سے خیال کیا جائے تو غذا کی خرابی اسوقت میں بھی اسباب مرض کی مددگار ہوتی ہے۔

مائن مختلف اقسام کی ایسی غذائیں جن میں نشاستہ کا جز زیادہ ہوتا ہے یا غیر اصلاح کئے ہوئے دودھ عرصہ تک پلاتی رہتی ہیں جس کے طفیل میں اون کی اولاد ایسی مصیبتوں میں مبتلا ہو جاتی ہے کیونکہ بچے کے معدہ میں اسقدر قوت نہیں ہوتی کہ ایسی غذا کو ہضم کر سکے عموماً اسوقت میں، قے، بخار، تشنج بہت زیادہ لاحق ہو جاتا ہے اگر دیکھا جائے تو غذا کی خرابی سے بد ہضمی ہو جاتی ہے اور اس بد ہضمی سے یہ مرض پیدا ہو جاتا ہے ہین یا زیادہ دنوں تک گائے کو دودھ یا نامناسب غذاؤں کے استعمال سے ام العصبیان اور خراش کی شکایت ہو جاتی ہے۔

چھٹے یا ساتویں ماہ دو دانت سامنے کے پھلے نمودار ہوتے ہیں یہ دو لون دانت مقرض کا کام دیتے ہیں تین چار ہفتہ کے وقفہ کے بعد نیچے کے دو دانت نکلتے ہیں آٹھویں ماہ میں ان دونوں دانتوں کے اوپر ایک ایک دانت اوپر کے سوڑون میں دکھائی دیتا ہے بعد ازاں تین چار ماہ تک کوئی دانت نہیں نکلتا اوپر کے دانت کے جواب میں نیچے کے سوڑون میں دو دانت نکلتے ہیں اور بارہویں مہینے سے چودھویں مہینے تک چار کچیاں دونوں جبڑوں میں نکلتی ہیں اٹھارویں یا بیسویں مہینے میں نیچے اوپر چار دانت ابتدائی دانتوں کے دونوں طرف نکلتے ہیں جنکو کھوٹی کہتے ہیں پھر چند ماہ کے وقفہ کے بعد نیچے کی چار ڈاڑھیں چوبیسویں مہینے میں تیسویں مہینے تک نکلتی ہیں اس سے صاف ظاہر ہے کہ اگر بچہ تندرست رہا تو ڈھائی سال میں دس دانت ہر چہرے میں نکلتے ہیں۔ یہ لازمی نہیں کہ جو طریقہ دانتوں کے نکلنے کا بتلایا گیا ہے اوسی طریقہ پر سب بچوں کے دانت نکلتے ہیں۔ بعض اوقات ان دانتوں کے نکلنے کی ترتیب میں فرق ہو جاتا ہے اور دائم المریض بچوں کے دانت اکثر توقف سے نکلتے ہیں۔

در اصل دانتوں کا نکلنا بچوں کی قوت اور تندرستی پر متوقف ہے

اگر آٹھ مہینے کے اختتام پر دانت نہ ٹھکے تو ڈاکٹر سے مشورہ کرنا چاہئے تاکہ اگر کوئی آثار ام العصبیان کے بچہ میں موجود ہوں یا کمزوری کی کوئی وجہ ہو تو وہ معلوم کر سکے اکثر کمزوری دانتوں کے دیر سے نکلنے کا باعث بھی ہوتی ہے۔

دو سال ختم ہوتے ہوتے سب دانت نکل آنے چاہئیں جون جون دانت نکلیں بچے کی غذا کو بدلتے رہنا چاہئے اور اس کے لئے وقفہ کا زمانہ بہت سوزون ہوتا ہے، اس زمانہ میں غذا تبدیل کر دے ہاضمہ وغیرہ پر خراب اثر نہیں پڑتا۔ بچوں کی خفیف سی خفیف شکایت پر بھی فوراً توجہ کر کے علاج کرنا چاہئے، بعض بچوں کو جب دانت نکلتے ہیں تو اون کی ناک اور آنکھ سے پانی بھتا ہے چہنیکلہ ور خشک کھانسی آتی ہے، بعض بچوں کو بدھضی ہوتی ہے منہ میں چھوٹی چھوٹے چھالے پڑ جاتے ہیں یا جسم پر پھنسیاں نکل آتی ہیں ماؤں کا یہ خیال کرنا کہ ان شکایات میں دست اندازی کرنا یا دوا علاج نہ کرنا چاہئے بڑی غلطی ہے برخلاف اس کے دانت نکلتے وقت بچوں کی صحت بہت اچھی رہنا ضروری ہے اجابت کی بے ترتیبی سخت اسہال کی صورت پکڑ لیتی ہے۔ اور خفیف حرارت ہوتی ہوئے آخر میں بخار ہو جاتا ہے اور تشنچ پیدا ہو کر بچہ کی موت کا سبب بن جاتا ہے

بچوں کے لئے خفیف مقدار میں سفوف دار چینی یا کیسٹر آئل دینا ایسی
 شکایت کی اصلاح کے لئے مفید ہے اس کے پیٹ صاف ہو جاتا ہے اور
 براونکٹس *Bronchites* ہونے نہیں پاتا اگر بخار یا بھینی ہو تو بچہ کو گرم غسل اور
 تلین دینے کی ضرورت ہوتی ہے پھر ایک بند کمرہ میں جمیں زیادہ
 روشنی اور شور وغل نہ ہو سلا دینا چاہئے اگر نیند نہ آتی ہو تو ایک ٹیڈو
 گرین برومائیڈ پٹاسیم *Bromide of Potassium* تھوڑے پانی میں حل کر کے
 بچہ کو پلا دینا چاہیے جو شکایات اور بیمار یا ن دانت نکلنے سے منسوب کی
 جاتی ہیں اور ان سے بچنے کی تدبیر یہ ہے کہ بچہ کو دودھ باوقات مقرر
 دیا جائے اور دودھ پلانے کے بعد کے وقفہ میں خوب پانی پلایا جائے
 اعتدال سے زیادہ غذا نہ دی جائے اور تازہ ہوا میں خوب آرام
 سلا یا جائے اگر مسوڑا پھول گیا ہو اور دانت کے نکلنے کی وجہ سے
 بچہ کو تکلیف ہو تو نشتر دلانے کی تجویز کرنی چاہئے۔ لیکن دانت
 نکلنے میں شکاف کی ضرورت شاذ و نادر ہوتی ہے اگر ضرورت ہو
 تو صرف ڈاکٹر ہی سے شکاف دلایا جائے۔

دانت نکلنے وقت مسوڑوں میں سلسلا ہٹ پیدا ہوتی ہے
 اس لئے یکاظ ہونا چاہئے کہ بچہ یا بچہ کی ماں اور کھلائی کا لباس ایسا
 نہ ہو جس کا رنگ پھٹتا ہو کوئی مٹی کا کھلونا اور بس کو نہ دینا چاہیے کیونکہ

کھلنے میں ہر تال اور رنگارنگ ہوتا ہے۔

میٹھی، چوسنی یا چھچھ جس میں ہاتھی دانت کی چوسنی انگریزی قسم کی لگی ہونی چاہئے۔ بین یا ربڑ کی چوسنی دینی چاہئے۔ ایسی چیز بچہ کے ہاتھ میں نہ دی جائے جس سے سوڑ وں میں پھانس لگے گا اندیشہ ہو۔ چھ برس کی عمر میں ابتدائی بیس دانت جنگو دودھ کے دانت بھی کھا جاتا ہے مگر ناشروع ہو جاتے ہیں اور مستقل دانتوں کے لئے جگہ کرتے ہیں یہ مستقل دانت ساتھ ہی ساتھ اس وقت نمودار ہوتے ہیں

باقی قسمی سے دودھ کے دانت جلد سڑ جاتے اور اپنے وقت سے پہلے گر جاتے ہیں اور اس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ جڑے کمزور اور اتنے پتلے پڑ جاتے ہیں کہ مستقل دانتوں کے نکلنے کی جگہ باقی نہیں رہتی اسلئے دودھ کے دانتوں کا قائم رکھنا اور سڑنے سے بچانے کی تدبیر کرنا ضروری ہے۔ اس بات کی احتیاط کے لئے دودھ پلانے کے بعد بچہ کا منہ نرم یا ربڑی رومال سے صاف کر دینا چاہئے اگر غذا کی نگہداشت کی جائے اور بانی کاربونیٹ آف سوڈا الوشن *Bicarbonate of Soda* لوشن یا پانی میں کپڑا کر کے روزانہ صاف کیے جائیں تو سڑنے سے محفوظ رہتے ہیں۔

دندان ساز ڈاکٹر کو وقتاً فوقتاً بچوں کے دانت دکھلا دئے جائیں
 جو بلا کسی قسم کی تکلیف کے آسانی کے ساتھ سوراخوں کو بند کر کے
 سڑنے سے محفوظ رکھ سکتا ہے دانتوں میں درد کی وجہ سے بلا
 مسوڑوں سے دبائے ہوئے جو غذا پیٹ میں جاتی ہے اس
 بدبھنی ہو جاتی ہے۔

آٹھویں نوین مہینے میں بچہ بلا سہارے بیٹھا سیکھ جاتا ہے
 اور جو کچھ اس کے سامنے ہوتا رہتا ہے اس کو بغور دیکھنے
 میں مشغول رہتا ہے بلا سہارے اگر کچھ بیٹھ نہ سکتا ہو تو مان کو
 لازم ہے کہ اس کی وجہ معلوم کرے اور اگر باضمہ درست ہو تو
 غذا میں ترمیم کر کے زیادہ مقوی غذا استعمال کرائے۔ دسویں مہینے
 بارہویں مہینے تک بچہ اپنے آپ کو کھڑا کرنے کی کوشش کریگا اور
 اور کرسی پکڑ کر جلد کھڑا ہونے لگے گا۔ بارہ مہینے سے چلے
 بچہ کو پاؤں پاؤں چلنے نوینا چاہئے لیکن چھریسے بدن کے بچے
 جنکی پرورش اپنی مان یا آٹا کے دودھ سے ہوتی ہے اکثر ایک
 سال میں اچھی طرح چلنے لگتے ہیں، اگر ڈیڑھ برس تک کوئی بچہ نہ
 چلے تو فوراً ڈاکٹر سے مشورہ کرنا چاہئے

بولنا

بچوں کو یہ مناسب سے آخر میں آتا ہے لیکن چند الفاظ کے ادا کرنے اور زور زور سے ہنسنے سے معلوم کیا جاسکتا ہے کہ بچہ کی صحت اچھی ہے۔ جب ایک گھریں کنی بچہ ہوتے ہیں تو چھوٹے بچے بمقدار بڑے بچوں کے نسبتاً جلد بولنے لگتے ہیں بولنے میں بچے ایک دوسرے کے معلم ہوتے ہیں۔ جو بچے بہت دنوں کے بعد پختہ ہیں یا عرصہ کے بعد بولنے ہیں اور ان کا نحو بہت آہستہ آہستہ ہوتا ہے تو یہ سمجھنا چاہئے کہ اونکی صحت اچھی نہیں ہے۔ اگر کوئی بچہ کسی چیز کو دیکھ کر شناخت نہ کر سکتا ہو یا اس کو پکڑنے کے لئے ہاتھ پاؤں نہ ہلاتا ہو بلکہ بے حرکت پڑا رہتا ہو تو سمجھنا چاہئے کہ دماغ میں کوئی نہ کوئی خرابی ضرور ہے۔

مختلف بچوں کو مختلف اوقات میں بات کرنا اور چلنا آتا ہے۔ بعض بچے چار برس کی عمر میں بھی ایک جملہ صاف طور پر زبان سے ادا نہیں کر سکتے لیکن پھر تھوڑے دنوں کے بعد جلد باتیں کر سکتے اور چلنے پھرنے لگتے ہیں اور اس توفیق کی تلافی

ہو جاتی ہے۔ جب کوئی بچہ سست اور شہ مردہ رہتا ہو تو فوراً
 ڈاکٹر کے پاس لیجا کر سبب دریافت کرنا چاہئے۔ سنگین بیماریوں
 کا اثر بچوں پر ایک ہی قسم کا نہیں ہوتا بلکہ قوت اور نمو وغیرہ پر
 اثر پڑتا ہے اگر بد ہضمی مزمن ہو جائے تو اوس کا بھی اثر اوسکی
 تمام باتوں پر ہوتا ہے۔ کیونکہ کمزور بچہ کا دماغ بھی کمزور ہوتا ہو
 ایسے بچوں کی پرورش اور پرداخت میں بڑے صبر اور خبر گیری
 کی ضرورت ہے۔

بعض بچوں کے پیٹ میں کرم پیدا ہو جاتے ہیں اور طحال
 بڑھ جاتی ہے سعدہ کمزور ہو جاتا ہے کھانا ہضم نہیں ہوتا اور ضعف
 ہو جاتا ہے۔ ان وجوہ سے اوس بچہ کا مزاج بھی چڑچڑا ہوا جاتا ہو
 خراب آب و ہوا ان امراض کی اصلی باعث ہوتی ہے۔ نیز گھونکو
 گندہ رکھنا بھی اس کا بڑا باعث ہے تبدیل آب و ہوا کی غرض سے
 بیمار وغیرہ پر جانا بہت مفید ہوتا ہے مناسب غذا یا خوب سونا
 اور تازہ ہوا سے رفتہ رفتہ اعصاب کو قوت پہنچتی ہے۔ کسیدہ
 اپنے سے بڑے بچوں کے ساتھ کہلنے کو دینے کا اثر منو پر اچھا
 پڑتا ہے۔ بچوں کی ہر خواہش کو پورا کرنا سخت غلطی ہے ورنہ
 اون کی عادت خراب ہو جائیگی وہ جلد سیکھ جاتے ہیں کرونا

چیز کے حاصل کرنے کا ذریعہ ہے۔

نافرمان بچہ چونکہ خوش نہیں رہتا اس لئے تندرست نہیں رہ سکتا یہ بہت ضروری ہے کہ بچوں کو دوسرے کا خیال کرنا اور پاس خاطر کی عادت زمانہ طفولیت ہی سے ڈالنا چاہئے۔ ایسے بچوں کے ساتھ اگر دوسرے بچے بھی ہوں تو بہت مدد ملتی ہے۔ جو بچے کسی گھر میں تنہا پرورش پاتے ہیں اور ان کے ہم عمر بچے گھر میں نہیں ہوتے تو خسارے میں رہتے ہیں

بچوں کا ٹائم ٹیبل

مان کو لازم ہے کہ ابتدا ہی سے بچہ کے لئے ٹائم ٹیبل مقرر کر دے اور اپنے فرائض اور ڈیوٹی کو اس کے لحاظ سے مرتب کرے سب سے پہلے تو بچہ کو ۵ یا ۶ بجے علی الصبح اٹھانا چاہئے اور اپنے پلنگ پر وہ اُس وقت تک سوتا رہے جب تک کہ نہانے کا وقت نہ آجائے اور مغلانے کا کام مان کو اپنے ہی ذمہ رکھنا چاہئے یا ہوشیار ثانی یا دادی اُس کو کرے تاکہ کبھی کبھی تو بچہ کی حالت جسمانی اور اس کے نمو کی رفتار کی کیفیت معلوم ہوتی رہے۔ غسل سے بچہ کو جلد فارغ کر دینا چاہئے تاکہ سردی نہ لگے اور ہر مرتبہ غسل کرے

قبل جس جس چیز کی ضرورت ہو وہ سب نزدیک موجود رہنی چاہئے
ابتداءً پانی کا ٹمپیرچر ۹۸ سے ۹۹ تک ہونا چاہئے لیکن بعد ازاں
رفتہ رفتہ ۸۵ کر دینا چاہئے۔ گود میں لیکر اول بچہ کے تمام
جسم پر صابون لگایا جائے بعد ازاں ایک بار ایک تولیہ میں
پیمٹ کرکرم پانی میں اوتارنا چاہئے اور دو منٹ سے زائد پانی
میں ہر گز نہ رکھنا چاہئے۔ ٹب سے نکالنے کے بعد ٹھنڈا
اسیج اوسکی ریڑھ میں پھیر کر تمام جسم پونچھ دیا جائے اور خشک
ہاتھوں سے مالش کی جائے اور پانچ منٹ تک روغن زیتون سے
مالش کریں بعد ازاں کپڑا پہنا دیا جائے۔

گرم پانی میں یا یوراسک ٹوشن میں روئی تر کر کے منہ کو
صاف کر دینا چاہئے۔ غسل کے بعد دودھ پلانا چاہئے۔ اور
اگر سوتے تو تازہ ہوا میں سلانا چاہئے۔

دن میں جب سلا یا لٹایا جائے تو باہر ہوا میں بشرطیکہ
ناموافق نہ ہو تو زائیدہ بچوں کو تازہ اور صاف ہوا کی ہمت
ضرورت ہوتی ہے اور جب تازہ ہوا نہیں پاتے تو روتے ہیں
کمزور اور زیادہ دن کے بچے کو آیا گود میں لے کر باہر لے
جاسکتی ہے۔ تیسرے ہفتہ کے بعد سایہ دار برآمدے میں دن میں سلا سکتی ہے

بیشروم ہوا دار اور اچھا ہونا چاہئے۔ دوسرے بچوں کو اس میں نہ سلانا چاہئے۔ اور تمام گنت پو پڑے اور کپڑے وغیرہ فوراً کمرہ سے باہر کر کے غسل خانہ میں رکھ کر پانی میں ڈال دینا چاہئے شام کے وقت آخری دھو دودھ پلانے کے پھلے نو زائیدہ بچے کے کپڑے بدل دینے جائیں اور ہاتھ اور سونہ گرم پانی سے دھو کر پو پو چھڑک دینا چاہئے۔ فالین کے کپڑے سونے میں بچوں کو بہت سفید ہوتے ہیں اور ان کو سردی سے محفوظ رکھتے ہیں۔ وزنی کسل اور وزنی چادر سے نیکی ادنی چادر میں قابل ترجیح ہوتی ہیں۔ سردی کے باعث ہماری چیزوں کے اڑنا دینے کی وجہ سے بچے جاگ اٹھتے ہیں اور رونے لگتے ہیں مان کو معافیال ہوتا کہ بھوک کی وجہ سے روتا ہے وہ اٹھ کر فوراً دودھ پلا دیتی ہے سالانہ اس کو غذا کی ضرورت نہیں ہوتی۔ موسم سرما میں ایک گرم پانی کی بوتل بستر میں رکھنا چاہیے جیسا کہ اوپر بھی بیان کیا گیا تاکہ گرمی قائم رہے اور بچہ کو خوب نیند آئے۔

سوتے ہوئے تندرست بچے کو دودھ پلانے کے لئے ہرگز نہ جگانا چاہئے۔ کمزور اور قبل از وقت مولود کو اللبتہ شب میں غذا دینے کی ضرورت ہوتی ہے۔ دودھ جو دیا جائے وہ قدری

وقت کے ساتھ دیا جائے اور چونکہ ایسے بچوں کا ہائمنہ کمزور
 ہوتا ہے اس لئے تمور ٹی نمور ڈی غذا ان کو دینا چاہئے اگر وہ وہ
 بلانے میں وقت کی پابندی کا خیال کیا جائے اور غذا موافق اور
 مناسب دی جائے تو منہ مہمت اشیاء مثلی افیون وغیرہ کے جنکو
 مائین تنگ اور پچ ہو کر بچوں کو استعمال کراتی ہیں ان کی ضرورت
 نہ ہوگی۔ مائین اکثر بچوں کو تعویذ وغیرہ پہناتی ہیں ان پر
 کپڑے کے غلاف ہوتے ہیں جو بوجہ کثیف اور میلے ہونے کے
 بہت نقصان کرتے ہیں اگر تعویذ پہنائے جائیں تو چاندی یا سونے
 میں منڈ ہوا دئے جائیں اس کے علاوہ گلے میں ربڑ لٹکایا جاتا
 ہے جب میلہ ہوتا ہے تو اس پر جراثیم پیدا ہو جاتے ہیں۔ اور جب بچہ اسکو
 چوستا ہے تو وہ جراثیم شکم میں جا کر بیماریاں پیدا کرتے ہیں۔ اس لئے
 اس کو بھی دھو کر صاف کر دیا جائے اور گلے میں لٹکانیکا ڈورا
 ہمیشہ بدل دینا چاہئے۔ خالی ربڑ کی چوسنی سے جبرے اور رعونہ کے
 نمور پر خراب اثر پڑتا ہے اور معدہ میں ریاخ پیدا ہو جاتی ہے
 البتہ اگر بڑی گھنٹی سخت ہو تو جبرے کی ہڈیاں مضبوط ہوتی ہیں جن سے تندرست اور صحت
 بچوں کی تربیت اچھی ہوتی ہے اور ابتداء ہی سے ان کو کوئی چیز مانگنے کی عادت
 نہیں ڈالی جاتی تو ان کو کسی فضول چیز کی ضرورت نہیں ہوتی۔

جب بچہ پھوڑ نمدی اور چڑچڑا ہو گیا ہو تو اندھیرے کمرے میں چپ جا کر
 اوس کو لٹا کر سلا دینا چاہئے اور وہ دیر تک پڑا سو یا کرے۔
 شب میں سونے سے پہلے اگر ماں بچہ کو حاجتی پر بٹھا کر روزانہ
 پیشاب وغیرہ سے فارغ کر دیا کرے تو تھوڑے دنوں کے بعد
 اوسکو عادت پڑ جائے گی اور شب میں رومال وغیرہ خراب
 نہ ہوں گے اگر ابتدا ہی سے عادت ڈالی گئی تو حاجتی پر بٹھانے
 کے ساتھ وہ سمجھ جائیگا کہ اوسکو کیا کرنا چاہئے اور خود بچہ اور
 ماں دونوں تکلیف سے بچ جائیں گے۔

ہر مرتبہ دودھ پلانے کے بعد اور شام و صبح ہوا خوری کو
 جانے کے قبل احتیاطاً بول و براز کے لئے بچہ کو بٹھا دینا چاہئے
 اس طرح عادت پڑ جانے پر ایک سال کے بعد بچہ بستر وغیرہ گند
 اور خراب نہیں کرتا۔

اس طرح ہر اگر بچوں کے کھانے، سونے، نخلانے اور کھیلنے
 کے اوقات معین کر دئے جائیں اور بچہ عادی کیا جائے اور اوس پر
 سختی سے پابندی کی جائے تو ایک نو جوان ماں کو معلوم ہو جائیگا کہ
 بچہ کی نشوونما کس قدر عمدگی کے ساتھ ہو رہی ہے اور بچہ کوائے
 دن ہمیشہ ہوا جانے اور اوس کی کوفت و تکلیف سے وہ خود

بھی محفوظ رہے گی۔

جن بچوں کی تربیت و نشوونما ان اصول پر کی جاتی ہے وہ
مختلف امراض سے محفوظ رہتے ہیں اور جسمانی اور دماغی لحاظ سے
توانا و مضبوط ہو کر اپنی عمر طبعی کو پہنچتے ہیں۔

باب پنجم

نہجے بچوں کے امراض

دوا علاج - بیماری کی ابتدائی علامات - نال سے خون نکلتا
تشخ - آنکھ کا آنا - یرقان گلے کا آجانا - چٹے - بال خورا -

جوان بحالت صحت اپنے پیے کی نشو و نما کو بغور دیکھتی رہتی
ہے اور سکوبیماری کی خفیف علامت اور نشو و نما کی ذرا سی کمی
توڑا معلوم ہو جائیگی - اور چونکہ جسمانی اور اخلاقی صحت کی بنیاد
ابتدائی دو سالوں میں بڑھ جاتی ہے اس لحاظ سے یہ ابتدائی
دو سال زیادہ اہمیت رکھتے ہیں -

یہ ہی دو سال ایسے ہوتے ہیں جن میں غذا کی بے ترتیبی سے
بچوں کی ہڈیاں کمزور پڑ جاتی ہیں اور ام الصبیان اور تشنجی امراض
کی شکایات بچوں میں پیدا ہو جاتی ہیں یا باضہ میں فتور ہو کر ہمیشہ
کے لیے بچہ کی تندرستی خراب ہو جاتی ہے، علاوہ اسکے اگر اس زمانہ

پورے طور پر پابندی اور کافی طور پر بچہ کی نگرانی نہ کی جائے تو بچہ کے اعصاب ہمیشہ کے لیے کمزور ہو جاتے ہیں اور خلقی طور پر بچے اس قدر کمزور ہو جاتے ہیں کہ خفیف وجہ سے بہ مقابلہ جوانوں کے زیادہ نقصان پہنچ جاتا ہے اگرچہ جوانوں کے مقابلہ میں بچہ کو جلد طاقت اور تندرستی بھی حاصل ہو جاتی ہے، فی الواقع یہ کہا جاسکتا ہے کہ بچوں کی صحت اور عدم صحت کے درمیان بہت ہی تھوڑا فرق ہوتا ہے اور خفیف اسباب سے فوراً امراض پیدا ہو جاتے ہیں، بعض اوقات بدھنسی یا کسی دوسرے خفیف سبب سے تیز بیمار آجاتا ہے لیکن اعتدال کرنے سے فوراً ٹھیر پھر گھٹ جاتا ہے اور بچہ اچھا ہو جاتا ہے بعض اوقات دمانت نکلنے کے زمانہ میں یہ اثر بچوں پر ہوتا ہے کہ اچھے اور تندرست بچوں کو نیند کم آنے لگتی ہے۔

ہرمان کو لازم ہے کہ زمانہ طفولیت کی عام بیماریوں کو معلوم کرے۔ ان کے علامات و اسباب اور ان سے بچنے کی تدابیر کو جان لے تاکہ بڑی بیماریوں کی علامات ظاہر ہونے پر غفلت نہ ہونے پائے۔ اور چوٹی چوٹی شکایات اور معمولی شکایات سے پریشان نہ ہو۔ اگر خفیف و معمولی شکایات کا فنیہ شروع ہی میں کر دیا جائے تو خراب نتائج کا سد باب ہو جاتا ہے۔

دوا علاج

جب کسی گائون یا ایسے مقام پر رہنے کا اتفاق ہو جہاں وادیسٹرن آتی تو وہاں مکان میں مختلف قسم کی ادویہ کے موجود رکھنے کا شوق ہوا کرتا ہے اور مین فراہمی کوئی شکایت بچہ میں دیکھتی ہیں تو فوراً دوا دینے کے لیے اٹھ کھڑی ہوتی ہیں مگر جس بچہ کی تربیت اچھی اور با اصول ہو رہی ہو اور غذا مناسب اور قاعدہ کے ساتھ دی جاتی ہو اسکو دوا کی ضرورت شاذ و نادر ہوتی ہے۔ اُن بچوں کو دوا پلانے میں عموماً فائدہ سے زیادہ نقصان ہوتا ہے۔

واقعی بات یہ ہے کہ جس قدر دوا کے خواص و اثرات معلوم ہوتے ہیں اسی قدر اون کے استعمال کرنے میں دل چکپاتا ہے بچوں کے معمولی امراض و عوارض کے۔ دکنے کی بہترین تدبیر یہ کہ اون کو آرام دیا جائے غذا توقف سے کھلائی جائے غسل کرایا جائے اگر دوا دیا جائے تو آسان ترین دوا جسکو ہر ایک جانتا ہو اور ایسی ہی دوائیں خانگی دواخانہ میں رکھی جائیں اور وہ بھی خفیف حالتوں میں نہ استعمال کی جائیں بلکہ خاص حالتوں میں ہی چاہئیں گھر میں کہیں سٹی ادویہ نہ رکھنی چاہئیں کیونکہ اس سے بہت خطرناک نتائج نکلتے ہیں۔ نوین باب کے آخر میں ضروری اور مفید ادویہ کی فہرست درج کر دی گئی ہے۔ اُن کے رکھنے کے ظروف پر اُن کے نام پرچے

پر لکھ کر چپان کر دیے جائیں اور دوا استعمال کرنے کے بعد الماری مقفل کر دی جائے تاکہ بچوں کی دسترس نہ ہو۔

بچوں کو دوا پلانے میں خوبصورت رنگین گلاس استعمال کرنا چاہیے تاکہ دوا ناگوار اور بد رنگ نہ دکھائی دے اور تلخ و بد مزہ دوا کو شیریں بنا کر بچہ کو پینے کی ترغیب دے سکیں۔ دوا نا غلطی ہو اس کو یہ دھوکا یا دہشتا ہے اور آئینہ تکلیف دہ ہو جاتا ہے۔ دوا پلانے کے پہلے اور بعد تھوڑی شکر چٹا دو۔ اور کہو کہ یہ دوا نفع کرے گی۔ عہدہ چیز ہے فوراً پی جاؤ۔ چھوٹے بچوں کو ذائقہ میں چنداں امتیاز نہیں ہوتا اگر تھوڑی سی تھوڑی دوا دی جائے تو وہ گھونٹ سے پی جاتے ہیں اگر سفوف کھانا ہو تو گلیسرین *Glyceriam* میں انگلی ڈبو کر سفوف میں ملاؤ اور بچہ کی زبان پر اتار رکھ دو۔ بڑے بچوں کو اگر سفوف دینا ہے تو جیلی یا جام کے بیچ میں رکھ کر دیا جائے۔ قبل دوا پلانے کے بخار والے بچہ کے مونہ کی خشکی کو ایک چمچ گرم یا مقطر پانی سے دوا زدن چاہئے۔ اور دوا پلانے کے بعد ہمیشہ ایک گھونٹ پانی پلا دیا جائے۔ نرم و ریشمی کپڑے سے منہ صاف کر دیا جائے۔ لیکن اس بات کی احتیاط رکھی جائے کہ کپڑا صاف ہو۔

کالڈیو آئیل *Colden oil* دینے کے قبل اگر ذرا سا نمک مونہ میں کھدایا جائے تو

اسکی بھڑکی زبان پر معلوم نہیں ہوتی اور قد رسے - بائی کاربونیٹ آف سوڈا -
Bicarbonate of soda کی کھڑائیل گرم دودھ میں حل کر کے پلانا چاہئے اسٹیکٹ
 آف مالٹ *Extract of malt* بھی گرم دودھ میں دینا چاہیے۔ خاص کلیسرین
 یا شہد میں ملا کر کونین دی جاسکتی ہے۔ بچوں کے سامنے بیٹھ کر دوانہ تیار کرنی
 چاہیے بلکہ تیار کر کے بچہ کے سامنے لائی جائے۔ اور جلد پلا دینی چاہئے

بیماری کی ابتدائی علامات

بچہ کی تندرستی میں جب ذرا بھی فرق ہوتا ہے تو مان کو فوراً پتہ
 چل جاتا ہے لیکن بعض علامات خفیہ ایسی ہوتی ہیں کہ اگر مان کو علامات
 مرض پہچاننے کی تعلیم نہ دی گئی ہو اور ہمیشہ وہ ہوشیاری سے دیکھتی
 نہ رہے تو ممکن ہے کہ اسکی نظر خطا کر جائے اگر ان ابتدائی تنبیہ کرنیوالی
 علامات سے غفلت کیجاوے تو قبل اسکے کہ مان کو علم ہو کہ بچہ واقعی بیمار
 ہے یا نہیں اسکی زندگی خطرہ میں پڑ جاتی ہے۔

امراض کی بعض علامات کا تذکرہ پہلے ہی کر دیا گیا ہے۔ پاتھانہ
 کے رنگ یا تو ام کا تغیر ہونا، پیٹ کا زائد از اعتدال پھول جانا، یا
 چھٹا ہو جانا۔ یا بد بھمی کی وجہ سے تالو کا بیٹھ جانا یہ سب بچہ کے مریض
 ہونے کی علامات ہیں

بچہ کا بدن حالت صحت میں نہ تو بہت ٹھنڈا ہوتا ہے اور نہ بہت گرم اور عضلات ملائم ہوتے ہیں۔ اور مرض کی حالت میں اسکے عضلات بدن خشک گرم اور سخت معلوم ہوتا ہے، منہ بھی خشک ہو جاتا ہے اور زبان بدرنگ ہو جاتی ہے،

بچہ جس حالت میں لیٹا ہوتا ہے اس سے بھی مرض کی بہت کچھ کیفیت معلوم ہوتی ہے۔ اگر بد ہضمی کی وجہ سے پیٹ میں درد ہے تو جوت یا کروٹ سے لیٹے گا اور یکایک اپنے رانوں کو اوپر کھینچے گا اور کھینچنے کے وقت دردی کی وجہ سے روتے گا اور دونوں ہونٹ جدا ہوں گی یہاں تک دردی کی وجہ سے کچھ اٹھائے کہ دانت یا مسوڑھے دکھائی دیں گے پیٹ کے درد میں بچہ گھٹنے سکیڑ لیتا ہے اور بھوین چڑھا لیتا ہے اور درد رُک جانے پر بچہ اپنے اعضا کو ڈھیلا کر دیتا ہے اور چپ چاپ لیٹا رہتا ہے بعض خطرناک بیماریوں میں بچہ پیٹ کے بل لیٹتا ہے اور دونوں گھٹنے شکم سے ملائے رہتا ہے تشنج کے دورہ میں سر کسی ایک طرف کھینچ جاتا ہے ایک بازو دیا ٹانگ سخت ہوجاتی ہے۔ بچہ جلد سانس لیتا ہے اور دورہ ہوئے کے قبل آنکھوں کی پتلیوں کو گھماتا ہے در دسری وجہ سے بچے اپنے ابرو دسکوڑ لیتے ہیں حالانکہ یہ استثنائے اتفاقیہ امر کے یہ عادت بچوں میں خلاف فطرت ہے، تین چار علامات سے امراض سبب کی شناخت ہو سکتی ہے۔ تنفس بہت تیز ہوتا ہے

یعنی ایک منٹ میں سینے سے چالیس یا پچاس باتنفس ہوتا ہے۔
 پسلی اور سینہ میں بہت تیزی سے حرکت ہوتی ہے ناک کے نتھنے بھی
 جلدی جلدی اور زور سے پھڑکتے ہیں اور اکثر اوپر کھینچ جاتے ہیں سینہ
 ہاتھ رکھنے سے سانس لینے کے وقت بلغم معلوم ہوتا ہے پیشانی پر بل بھی
 پڑ جاتے ہیں اور سونے میں چونک اٹھنا یا رونے لگتا ہے کبھی سکیاں
 بھی لیتا ہے۔

اگر بچہ کو سردی لگ گئی اور آواز سخت ہو گئی یا خشک اور زور سے
 کھانسی آتی ہے تو ان کو چاہیے کہ وہ مرض خناق لاحق ہونے سے ہشیار
 ہو جائے۔ سردی لگنے کے بعد یہ بیماری اکثر ہو جاتی ہے بعض اوقات یکایک
 زور کے ساتھ سونے میں کھانسی شروع ہو جاتی ہے یا دن میں کئی وقت
 اور تھوڑی تھوڑی دیر کے بعد ہوا کرتی ہے، بالآخر اس قسم کی کھانسی میں
 بچہ آسانی سے اور ٹھیک طور پر سانس نہیں لے سکتا یہ کھانسی خطرناک
 ہوتی ہے غفلت ہرگز نہ کرنی چاہیے اور فوراً ڈاکٹر کو دکھا کر علاج شروع
 کر دینا چاہیے۔ بچوں پر نمونیا کا اثر بھی بہت جلد ہوتا ہے اور اسکی علامت
 یہ ہے کہ بچہ مونہہ کھول کر طبعی جلد سانس لیتا ہے اور سانس لینے کی حالت میں نتھنے
 پھول جاتے ہیں، بچہ کونید نہیں آتی اور وہ دانت پیتا ہے اور چونک
 پڑتا ہے یا یکایک جاگ اٹھتا ہے اور چلا کر رونے لگتا ہے یہ علامت بدبختی

اور امراض سر اور مختلف اقسام کے بخار میں مشترک ہوتی ہیں۔ سرخ رنگ کا پیشاب بخار کی خاص علامت ہے۔ امراض قلب و شش یعنی (پھیپہ) و جگر میں ہاتھ پاؤں سو ج جلتے ہیں۔

سب بیماریوں میں بچے لمبے لمبے پلنگ اور بستر پر تنہا نہیں سو سکتے جو مائیں کہ ہوشیار اور اپنے بچوں کی ہر چوٹی بڑی بات کو دیکھتی رہتی ہیں یہ ممکن نہیں کہ ایسی چوٹی اور خفیف علامات کو وہ سمجھ نہ سکیں مثلاً جھوک کا کم ہو جانا بچے کا مضمحل ہونا کھلونے وغیرہ سے دل نہ ہلانا انگوٹھے کو تہلی میں دبائے رہنا کھیلنے یا کھڑے ہونے کی خواہش نہ کرنا جلد جلد سر کی طرف ہاتھ اٹھانا۔

ان باتوں سے سمجھنا چاہیے کہ سر میں درد یا کوئی تکلیف ہے۔ اس طرح بے چین اور روتے رہنا اور سوتے میں چونک پڑنا بھی خرابی صحت کی نشانی ہے۔

بعض اوقات پیشاب کے مقام پر خراش ہونے کی وجہ سے سخت کھجلی ہوتی ہے اور بچے کھجایا کرتے ہیں یہ ایک زبون عادت کی بنیاد ہوتی ہے جو تمام زندگی کو برباد کر دیتی ہے۔ گندے پانی میں غسل کرنے یا ٹھیک طور پر رومال نہ استعمال کرنے کی وجہ سے اور جلد کے پھل جانے کی وجہ سے کھجلی پیدا ہو جاتی ہے۔ اعضاء میں کرم پیدا ہو جانے سے بھی ایسی ہی خراش

ہو جاتی ہے۔

کیا نوجوان ماؤن کو بچوں کی حالت بغور دیکھتے رہنے اور انتظام کرنے کے جو طریقے اس کتاب میں بتلائے گئے ہیں وہ زیادہ مشکل معلوم ہوں گے، نہیں انکو یاد رکھنا چاہیے کہ بچوں کی پرورش اور تربیت کرنے میں انکو بہت سے سبق حاصل ہوتے ہیں اور جو سبق وہ اس طرح حاصل کریں گی وہ آئندہ ماں بننے کے اہم فرائض کی انجام دہی کیلئے ان کو بہت مضبوط کر دیں گے۔

یہ امر مسلمہ ہے کہ بغیر اسکے کہ مائیں تعلیم یافتہ ہوں کوئی قوم معراج ترقی پر نہیں پہنچ سکتی، اور قومی تنزل کی اصلی وجہ صرف ماؤن کی بحالت ہوتی ہے

نال سے خون نکلنا

اگر استہا ہی سے نال اور ڈوری کو خشک اور صاف رکھنے کی احتیاط نہ کی جائے گی تو پانچوین یا چھٹے دن نال کے گر جانے پر ممکن ہے کہ خون خارج ہونے لگے ایسی حالت میں بورک نویشن *Boric solution* سے دھو کر اور بورک ایسڈ *Boric acid* خوب زیادہ چھڑک کر روئی کی

ایک بڑی گدی کسکر باندھ دینا چاہئے۔ دن میں دو بار اس
 نذیر سے عمل کرنا چاہئے۔ اور کینسر آئیل *Cancer oild* کا ہکا ڈوز
 (خوراک) بھی ملا دینا چاہئے۔ ایسی حالت میں غفلت کرنے کا نتیجہ
 خطرناک ہوتا ہے۔ اپنے ہو جانے کے بعد اگر ناک کسی قدر باہر نکھل
 آئے تو ایک یڑی اور پوڑی روئی کی گدی پر زنگ پوڑ چہرک کر ایک
 پیٹی سے ہر وقت ناک میں ہی رہنی چاہئے اور جون جون سچہ
 کو طاقت آتی جائیگی ناک درست ہو جائیگی۔ اگر ناک ہپول گئی
 ہو تو سیسہ کا ٹکڑا گول کاٹ کر اوس میں چار سو راخ کر کے
 ناک پر موٹی گدی رکھ کر باندھنا مفید ہے۔ چھالیہ گھسکر چھلی کے تیل
 کے ساتھ لگانا بھی فائدہ دیتا ہے۔ چھوٹے بچوں کی ناک یا امعا کے کبھی
 خون آجاتا ہے اگر خون تھوڑا آئے تو کوئی تردد نہ کرنا چاہیے۔
 بعض اوقات پکی ہوئی پستان سے دودھ پینے کی وجہ سے
 بچوں کی تے میں خون کی پھٹکیاں خارج ہوتی ہیں۔

ولادت کے تیسرے چوتھے دن اگر کوئی تندرست بچہ یکایک
 خون کی تے کرے یا پانخانہ کے ساتھ خون خارج ہو تو یہ حالت نہایت
 خطرناک ہوتی ہے۔ فوراً ڈاکٹر کو بلانا چاہیے، اس دوران میں
 بچہ کو پلنگ پر خاموش لٹا دینا چاہیے اور کوئی غذا نہ دینی چاہیے۔

اور اگر خون کے آنے کے بعد برد اطراف (جسم شہدا) ہو گیا ہو تو گرم غسل دینا چاہیے۔

تشنج

بعض اوقات ایک دن کے بچہ کو بھی اسکا دورہ شروع ہو جاتا ہے اور عموماً ولادت کے وقت سر کے دب بانگی وجہ سے لیت نوزائیدہ بچوں کو تشنج ہوتا ہے، اگر بچہ کو خوب آرام سے سونے دیا جائے اور عمل کے ذریعہ امتعا ضاف رکھی جائیں تو خود بخود تشنج جاتا رہتا ہے۔ اور بعد کے تشنج کی وجہ عموماً بد ہضمی ہوتی ہے۔ بہت سے بچوں کے معدے اور امتعا بہت کمزور ہوتے ہیں اور غذا پہنچنے کی وجہ سے فوراً متلی اور مڑوٹ پیدا ہو جاتی ہیں لیکن رفتہ رفتہ جیب معدہ اور امتعا دونوں اپنا اپنا فعل کرنے لگتے ہیں تو یہ حالت جاتی رہتی ہے۔ علامات تشنج یہ ہیں کہ بچہ کارنگ زرد اور تمام بدن نیلا ہو جاتا ہے۔ آنکھیں اوپر کو چڑھ جاتی ہیں اور سفید پتلیاں دکھلائی دیتی ہیں پھر دورہ شروع ہوتا ہے، مٹھی بند ہو جاتی ہے اور انگوٹھا اوسکے اندر ہو جاتا ہے چہرہ اور ہاتھوں میں تناؤ ہوتا ہے بعد ازاں دوسرے اعضا میں تناؤ ہو جاتا ہے اور تنفس

بدقت ہونے لگتا ہے۔ دورہ جب ختم ہوجاتا ہے تو بچہ تھک کر فوراً چپ چاپ سو جاتا ہے۔

جن بچوں کے اعصاب خلقی طور پر ضعیف اور کمزور ہوتے ہیں اُن کے معدہ میں خراش ہونے سخت بخار کے آنے، مسارین کرم پیدا ہوجانے یا دانت نکلنے کے وقت اس کا دورہ ہو جاتا ہے۔ ام الصبیان کا مادہ جن بچوں کو ہوتا ہے اُن کو اس کا دورہ ضرور ہوتا ہے فی الحقیقت اسل سبب تشنج کا وہی ہوتا ہے اور جن بچوں کو تشنج سے دودھ پلایا جاتا ہے ان کو یہ عارضہ اکثر ہوتا ہے جب تشنج کے آثار معلوم ہوں تو غذائیں تریسم ضرور کرنی چاہیے۔

دودھ پلانے والی اٹا مقرر کی جائے اور اگر دستیاب نہ ہو تو غذائیں صرف دودھ دیا جائے اور کافی مسدہارین بارلی واٹر *Barley water* یا لائم واٹر *lime water* کا طعمہ کے ملا یا جائے یا مصنوعی رضاعت کے بیان میں جن خاص غذاؤں کا تذکرہ کیا گیا ہے اُن کا استعمال کرایا جائے، اگر ضرورت ہو تو عمل کے اندر سے امعا کو صاف رکھنا چاہیے دورہ کے وقت ۱.۵ درجہ کے گرم پانی میں ایک چمچ اسپرٹ ایمنیا *ammonia* یا رانی ملا کر بچہ کو غسل دینا چاہیے غسل دینے کے وقت گرم پانی کا عمل دیا جائے تاکہ امعا خراش پیدا نہ ہو

ما دون سے صاف ہو جائیں ٹب سے نکالنے کے بعد بچہ کو مکمل اڑھا کر لٹا دینا چاہیے اور سر پر ٹھنڈے پانی سے پارچہ نم کر کے رکھنا چاہیے اگر خراش بند کرنے والے اسباب دور ہو جائیں تو پھر دور و غموا نہیں ہوتا۔

اگر دورہ بند نہ ہو اور کوئی ڈاکٹر موجود نہ ہو تو ایک گرین برومائیڈ آف پٹاشیم *Bromide of Potassium* قدرے پانی اور گلیسرین *Glycerian* ملا کر چہ چہ گھنٹہ کے بعد دینا چاہیے۔ اگر بچہ دو سال کا ہو تو بجائے ایک گرین کے دو گرین برومائیڈ آف پٹاشیم *Bromide of Potassium* کرو بجائے اور روزانہ ایک خوراک دینا چاہیے تا وقتیکہ تشنج کی تمام علامات بالکل دفع نہ ہو جائیں۔

بعض اوقات ہندوستان میں لو کے اثر سے تشنج ہونے لگتا ہے سخت گرمی اسکا باعث ہوتی ہے اور ایسی صورت میں بجائے گرم غسل کے ٹھنڈا غسل دینا چاہیے، آٹھ دستل منٹ بچہ کو گردن تک پانی میں رکھا جائے اور ٹھنڈا پانی اس کے سر پر گراتے رہیں اس علاج کا اثر حیرت انگیز ہوتا ہے۔ بخار فوراً اتر جاتا ہے اور ہوش و حواس واپس آجاتے ہیں۔ ایک یا دو گرین کونین *Danine* فوراً

دینا چاہیے۔ بعد ازاں بچہ آرام سے سو جاتا ہے۔ لیکن اگر بخار پھر آجائے تو بلا توقف ٹھنڈے پانی میں چادر تر کر کے بچہ کو لپیٹ دینا پاہے۔ اور جب تک بخار نہ اترے ٹھنڈی چادر اڑھائے رکھنا چاہیے۔ ایسے وقتوں میں اگر توقف سے کام لیا جائے یا پہلو تہیٰ کی جائے تو جان کا خطرہ ہے۔ اور جان ڈاکٹر نہیں ہوتے یا دو ہوتے ہیں وہاں بیچاری مان کو تنہا اس مصیبت کو برداشت کرنا ہوتا ہے۔

شدید تشنج کی حالت میں اکثر اعضا پر خفیف فالج کا اثر ہو جاتا ہے لیکن معقول علاج سے چند ہفتوں کے بعد یہ شکایت دور ہو جاتی ہے اور بچہ مضبوط اور درست ہو جاتا ہے۔

آنکھ کا آنا

بعض بچوں کی آنکھیں ولادت کے ایک دو روز بعد پھول جاتی ہیں۔ پوٹوں کی باریک جھلی میں سردی لگ جانے یا کسی دوسری قسم کی چھوت سے ورم ہو جاتا ہے۔

خفیف حالت میں ایک لسدار رطوبت مثل گوند کے پلکوں میں چپک جاتی ہے اور آنکھیں سرخ ہو جاتی ہیں مگر ہر قسم کی روشنی سے

بچانے اور بورک لوشن *Boric lotion* سے دن میں کئی بار دہوتے
 سبٹنے سے جلد اچھی ہو جاتی ہیں۔ اگر دو قطرے خالص کیسٹر آئیل
Castor oil آنکھوں میں ڈال دے جائیں تو بلکین پیک جالنے
 سے محفوظ رہتی ہیں۔

اگر آشوب شدید ہو اور خاص کر کان کشیت و گندہ ہو تو آنکھوں کا
 آنا خطرناک ہو جاتا ہے بعض مرتبہ صرف ایک آنکھ میں آشوب ہوتا
 اور بہت سرخ ہو کر پھول جاتی ہے۔ گاڑھی رطوبت خارج ہوتی ہے
 جو پلکوں کے نیچے جمع ہو جاتی ہے اور اگر بلکین اٹھا کر رطوبت صاف
 نہ کر دی جائے تو آنکھوں کو سخت نقصان پہنچ جاتا ہے۔

جس آنکھ میں آشوب ہو اسی کروٹ بچہ کو لٹانا چاہیے تاکہ
 دوسری آنکھ چھوت سے محفوظ رہے کم از کم ایک گھنٹہ کے بعد دھو
 کی آنکھ کو کھولتے اور بورک لوشن *Boric lotion* آنکھوں
 میں ڈالتے رہنا چاہیے۔

مان کے دودھ کے پھالے بھی بچوں کی آنکھوں پر رکھنے سے
 فائدہ ہوتا ہے۔ یہ نمہ جات بڑی اور چھوٹی دونوں عمر والوں کے
 لیے مفید ہیں۔

پھلکری کو اتنا بھرتا جائے کہ وہ خوب پھول جاتے اور اس میں

تھوڑی سی افیون اور بتا سہ ملا کر لپ کرنا مفید ہوتا ہے۔ ہڑ کو عرق کلاتا۔
مین گھسکر لگانا بھی مفید ہے لیکن آنکھ کا معاملہ ہے ڈاکٹر کو ضرور دکھانا
چاہیے۔

پھشکری بکری کے دودھ مین ڈاکٹر دودھ کو بھاڑ دیا جاوے
اور اُس کا بنا ہوا پانی چنان کر آنکھ مین ڈالنا مفید ہوتا ہے۔
ایک رتی پھشکری چھٹانک بھر دودھ مین کافی ہے سیلور نائٹریٹ لوشن
Silver nitrate lotion کا استعمال بغیر شورہ ڈاکٹر کے ہرگز
نہ کیا جاوے کیونکہ یہ دوا تیز ہے اگرچہ تمام دواؤں سے زیادہ
مفید ہے۔

آشوب چشم کے علاج مین تازہ اور صاف ہوا بہت ضروری
ہوتی ہے بچہ کو براۓ مین تمام دن آنکھوں پر پٹی باندھ کرٹایا جائے
اور روشنی یا چمک روکنے کیلئے پردہ لگا دینا چاہیے، دوسرے
بچوں کو اسکے نزدیک آئے سے روکنا ضرور ہے ورنہ وہ بھی آشوب
مین مبتلا ہو جائینگے۔

آئی ہوئی آنکھ کو چھونے یا دھونے کے بعد اپنے ہاتھوں کو خوب
دھو کر پیرکلورائیڈ آف مرکوری *Bichloride of mercury*
کے لوشن مین غوطہ دے لیا جائے اور تمام روئی اور پٹی جو آنکھ پر

بندھی رہی ہو یا جس سے آنکھ دھوئی گئی ہو اس کو فوراً جلادینا چاہیے۔ اور پلنگ کی چادر اور ٹکیوں کے غلاف کو جوش دیکر ڈس انفکٹ *Disinfect* کر لینا چاہیے

یرقان

ولادت کے چند دنوں کے بعد بچوں کو اکثر یرقان ہو جاتی ہے جس سے جلد پر زردی آ جاتی ہے اور بچہ پر غنودگی ایسی طاری ہوتی ہے کہ دودھ پلانے کے لیے یہ مشکل اٹھایا جاتا ہے۔ یہ شکایت ولادت کے بعد ہی نوزائیدہ بچہ کو پو ا غسل دینے کے وقت سردی لگ جانے سے پیدا ہو جاتی ہے اس کا علاج صرف یہی ہے کہ خفیف مقدار میں کیسٹر آیل *Castor oil* پلا دیا جائے اور اس سے زیادہ بہتر سفوف دار چینی ہوتا ہے۔ ہاتھ درست ہو جانے پر یرقان جلد جاتی رہتی ہے البتہ کچھ دنوں کے بعد خطرناک صورت اختیار کر لیتی ہے اور ایسی حالت میں بلا توقف ڈاکٹر کو بلانا چاہیے۔

گلے آجانا

جن بچوں کی قدرتی رضاعت ہوتی ہے اور اُن کا مونہ صاف رکھا جاتا ہے اُن کے گلے بہت کم آتے ہیں اس مرض میں سفید چھوٹے چھوٹے دانے زبان اور تالو میں نکلتے ہیں اور بچہ دودھ چوسنے سے مجبور ہو جاتا ہے۔ پسینہ کی گندگی اور شعل کے لئے گلے میں کسی چیز کے پہنانے سے یہ شکایت اکثر ہوتی ہے۔ اور مرض بچوں کی آنتوں تک پھیل کر ہو سکتا ہے، چونکہ یہ متعدی ہوتا ہے اسلئے تندرست بچوں کو بھی ہوجانا ہے۔ لہذا کھانے پینے کے برتن اور دیگر چیزیں جو مریض بچہ کے استعمال میں رہتی ہوں ان کو ڈس انفکٹ کرنا چاہیے۔

ہر مرتبہ دودھ پلانکے قبل اور بعد بورک لوشن Boric lotion میں کھڑا کر کے مونہ کو صاف کر لینا چاہیے، اور ایک ملائم برش سے گلیسرین Glycerian اور سہاگہ درو کی جگہ لگا دینا چاہیے۔ اگر مرض عرصہ سے اور شدید ہے تو بشورہ ڈاکٹر علاج کرنا چاہیے۔ ڈاکٹری کتاب میں دیکھا گیا ہے کہ گلابی کو تھائی مولائن Glyco Thymoline

کا ضا د بہت مفید ہوتا ہے۔ ایک حصہ گلابی کو تھائی مولین مین و
حصہ گرم بانی ملا یا جائے۔

چھٹا

بہت چھوٹے اور کم عمر بچوں کے جسم پر چھٹے پڑ جاتے ہیں۔
اور وہ شروع میں بہت باریک معلوم ہوتے ہیں۔ اور ان میں چھوٹے
سے درد ہوتا ہے۔ سرخ رنگ کے دانے یا گرم دانے پیدائش
کے بعد تمام جسم پر نسل چھوٹی چھوٹی پھلسیوں کے دکھلائی دیتے ہیں
یہ علامت ہاضمہ کے خراب ہو جانے اور بچے کے مزاج میں گرمی زیادہ
ہونے کی ہوتی ہے اس کا علاج صرف یہ ہے کہ ایک ہلکی خوراک کیسٹر آئیل
Lactogen یا سفوف داجینی کی بچہ کو دیا جائے تمام جسم پر
روغن زیتون کی مالش کی جائے یوراسک *Urasac* اور
زنک پوڈر *Zinc powder* تمام جسم پر چھڑک دیا جائے اور جن
بچوں کو دودھ شیشی کا دیا جاتا ہو ان کی غذا میں خفیف تریم
کر دی جائے۔

برسات کی سخت گرمی میں اور متعدد اور سیلے کپڑے پہنائے
سے بچوں کے اکتیان نکل آتی ہیں جن سے ان کو سخت تکلیف ہوتی ہو

لیکن وہ بچے جن کے جسم میں تیل خوب لگایا جاتا ہے اور برہنہ رکھے جاتے ہیں بہت کم اس مرض میں مبتلا ہوتے ہیں۔

الٹیان بعض اوقات یکا یک تمام جسم پر نمودار ہو جاتی ہیں اور معلوم ہوتا ہے کہ تمام جسم پر دانے ہی دانے نکل آئے ہیں ان میں ایک قسم کی سوزش اور کھلی ہوتی ہے ننید کم آتی ہے اور بچہ مضطرب ہو جاتا ہے ایسی صورت میں غذائیں تبدیلی کر دیتے ہیں یا دودھ میں زیادہ باری واٹر *Barley water* ملا دیتے ہیں اور ہلکا کپڑا پہناتے اور غسل کے بعد زیتون یا تاریل یا صندل کا تیل ملنے یا آم کی کٹھلی یا ملتانی مٹی لگانے سے فائدہ ہوتا ہے۔

بچہ کو الٹیان نکلی ہوں تو بجائے سادہ پانی کے دن میں بار بار اوٹ میل *Oat meal* کے پانی سے غسل دینا چاہیے۔ اور تیل کی مالش کے بعد تمام جسم پر اکسائیڈ آف زنک *Oxide of zinc* خوب چھڑک دینا چاہیے اگر ان تدابیر سے الٹیان دفع نہ ہوں تو تبدیل آب و ہوا کیلئے پہاڑ کو چلا جانا مفید ہوتا ہے ورنہ بچہ کو بخار اور ضعف ہو جانے کا احتمال ہے، ہاضمہ کی خرابی، عام جسمانی کمزوری اور کمی خون کے باعث جلز اور پھنسیاں نکلتی ہیں۔ اور یہ کئی قسم کی ہوتی ہیں۔ اور اکثر بہت چھوٹے چھوٹے بچوں کو بھی نکل آتی ہیں۔

بعض اوقات سوروشی فساد خون یا غسل میں بد احتیاطی اور بچہ کی جلد میں خراش وغیرہ پیدا ہو جانے سے یہ پھنسیاں ہو جاتی ہیں۔ اس مرض میں چوٹی چوٹی شفاف پھنسیاں بہت گنجان پانی سے بھری ہوئی پیدا ہوتی ہیں پھر وہ پھوٹ جاتی ہیں اور جو رطوبت خارج ہوتی ہے وہ بطور کھرنڈ کے جم جاتی ہے اور ان میں شدت کی خارش ہوتی ہے اور کھانے کی وجہ سے ان میں سوزش زیادہ ہوتی ہے اس عارضہ کے علاج میں سب سے پہلے غذا پر توجہ کرنی چاہیے۔ تمام قسم کی نشاستہ دار غذا اور شکر سے پرہیز ہونا چاہیے۔ بخنی، اور انڈے کا پانی چھوٹے بچوں کے لیے بہت سخت غذا ہوتی ہے۔ جسم کو پانی اور صابون سے نہیں دھونا چاہیے، بجائے صابون کے اوٹ میل واٹر *Oat meal water* یا پانی میں انڈا پھینٹ کر استعمال کرنا چاہیے، یا بیسن سے نہلانا چاہیے۔ خفیف حالت میں روزانہ غسل کے بعد روغن زیتون میں پارچہ نم کر کے بدن کو کچھ دینا چاہیے۔ اور زنک *Zinc* کا مرہم دن میں دو تین بار لگا دینا چاہیے۔ اور خارش اور کھلی زیادہ ہو تو ڈاکٹر سے مشورہ کرنا چاہیے اور اگر دن میں کئی بار *Lead lotion* سے دھو دیا جائے تو بہت تسکین ہو جاتی ہے۔

چیلی کے تیل اور لیمو کے عرق کا مرکب ملنا بھی مفید ہوتا ہے
 آم کی گرمی جسکو بجلی بھی کہتے ہیں گھسکر لگانا بھی فائدہ دیتا ہے
 ایک گرین سفوف دار چینی اور بانی کاربونیٹ آف سوڈا -
Picarbonate of Soda روزانہ پلانے سے
 بچے کو ٹھنڈک پہنچتی ہے اور اجابت ہوتی رہتی ہے۔ بچے کے
 ہاتھ میں بٹی باندھ دینا چاہیے تاکہ وہ اپنے جسم کو کھچا نہ سکے،
 بعض نحیف بچے کے جوڑوں پر کی جلد پھٹ جاتی ہے اور یہ بھی
 مرض کی ایک قسم ہوتی ہے۔ جوڑوں میں نمی رہ جانے اور خشک
 کرنے اور پاؤں چھڑکنے میں بے احتیاطی اور غفلت کرنے سے
 اکثر وہاں کا چمڑا پھٹ جاتا ہے۔

نفخ اور کھٹی ڈکار کے ساتھ سبز رنگ کی اجابت اور دست
 ہونے پر اکثر بچوں کے پاخانہ کا مقام مسخ ہو جاتا ہے۔ اگر یک جا
 تو دھونے میں پانی استعمال نہ کرنا چاہیے بلکہ روغن زیتون سے
 صاف کرنا چاہیے۔ اسکے استعمال سے دیگر اعضاء بھی محفوظ رہتے ہیں
 اکسائیڈ آف زنک *Oxide of zinc* اور
 کیسٹر آئل *Castor oil* کا گاڑھا صاف دینا محفوظ
 رکھنے کیلئے لگاتے رہنا چاہیے۔

مختلف قسم کی غذائیں استعمال کرائی جائیں۔ اور کیسٹر آئیل
Castor oil کا ہلکا ڈوز *Dose* دیا جائے اور
 روزانہ صبح ایک ایک گرین دار چینی اور سوڈا *Soda* پلایا جائے
 بچے کے نیچے کارو مال جب خراب ہو جائے تو فوراً ہٹا دیا جائے۔
 اور اوسکو دوبارہ استعمال کرانے کے قبل اچھی طرح دھو لیتا
 چاہیے۔

ہندوستان میں پہوڑے ہر عمر میں عموماً نکلا کرتے ہیں لیکن
 بارش کے موسم میں خاص کر بچوں اور شیر خوار بچوں کو ستاتے ہیں
 غذا میں احتیاط ضروری ہے اگر بچے کے جسم میں خون کی کمی ہو تو
 یہ بچہ یا کچے اندھے بھی غذائیں ایزاد کر دیئے جائیں جلد میں کسی مقام
 پر ایک محدود گول اور ابھرا ہوا ورم جب ایک مرتبہ ہو جاتا ہے تو
 پھر اوسکے بڑھتے اور پکنے کو روکنا قریباً غیر ممکن ہے۔ ٹھنڈے بورک لوشن
Boric lotion کی پلٹس برابر ۲ گھنٹہ تک رکھنے یا مقام ہاؤٹ
 پر کلورائیڈ *Chlorodyne* کا ضاد کرنے سے کبھی کبھی بھڑا
 بیٹھ جاتا ہے اور درمیں تسکین ہو جاتی ہے، داخلی طور پر ایک ڈوز
Dose کیسٹر آئیل کے بعد کوئی مقوی دوا مثلاً فالز *Fowler's*
 صاحب کا بنایا ہوا سالوشن آف آرسنک *Solution of arsenic*

کے استعمال سے بہ مقابلہ خارجی علاج کے زیادہ نفع ہوتا ہے۔
 مگر بغیر ڈاکٹر کی رائے لیے ہرگز استعمال نہیں کرنا چاہیے۔
 اگر چھوڑا یک گیا ہے تو صاف سوئی سے کھول دینا چاہیے۔ یا
 نشتر لگا کر مواد نکال دینا چاہیے۔ کبھی برہمنی کے سبب بے بچون
 کے جسم پر جال کی طرح پھیلا ہوا اُبھار ہو جاتا ہے، کبھی اُبھرے ہوئے
 دو وٹے سرخ یا سفید رنگ کے پیدا ہو جاتے ہیں جن میں سخت
 کھلی ہوتی ہے اور بعض اوقات یکا یک تمام جسم پر پھیل جاتے ہیں
 اسکو دیکھ کر مان پریشان ہو جاتی ہے لیکن رفیق میگنیشا *Magnesia*
 اور سفوف دار چینی کو ملا کر ایک خوراک استعمال کرنے سے جلد بچھا
 ہو جاتا ہے اور نیم گرم پانی میں اوٹ میلٹر *Oat meal water*
 یا بانی کاربونیٹ آف سوڈا *Bicarbonate of soda*
 ملا کر غسل کرایا جائے تو خارش سے تسکین ہو جاتی ہے۔ اس قسم کے
 چٹون کو نمودار ہونیکے دوسرے دن غائب ہو جانا چاہیے اکثر
 گورے بچون کو سرخ بادہ ہوتا ہے اور جس خاندان میں یہ مرض
 ہو اوس کو مٹھاس سے پرہیز کرنا چاہیے۔ غسل، برگ نیم، صندل، سرخ
 صندل، سفید، جھاؤ خشک، کو خشک، بالچھڑ، منڈی، چراستہ،
 ان سب کے پانی میں جوش دیکر اوس سے نہانا مفید ہے، اگر تھوڑا

پنی بھی لے تو مناسب ہے ، یہ مرض اکثر بڑے آدمیوں کو بھی ہو جاتا ہے ۔

بال خورا

بال خورا سخت متعدی مرض ہوتا ہے زیادہ عمر کے بچوں کی چھوت سے یہ مرض چھوٹے بچوں میں ہو جاتا ہے ، تھوڑے تھوڑے کر کے مختلف مقامات سے سر کے بال گر جاتے ہیں ، ابتدا جسم یا سر پر ایک گول چٹ ہو جاتا ہے جس میں خارش بہت ہوتی ہے ، رنگ سرخ ہو جاتا ہے اور اوس پر جھپکے سے اترتے ہیں ۔ اگر علاج جلد نہ کیا جائے تو تمام جسم میں پھیل جاتا ہے ۔ اگر سر پر نمودار ہو تو فوراً بال مونڈا دینے چاہئیں تاکہ بدیدہ چٹ جو نکلیں وہ دکھائی دین ، جسوقت چٹ نمودار ہو چکر آفٹا یوڈین *Hydroquinone* کا دن میں دو بار صفا کرنا چاہیے ۔ اگر اس دوا سے صحت نہ ہو اور چٹ پھیلتے جائیں تو کاربولک ایسڈ *Carbolic acid* میں مساوی وزن خالص گلیسرین *Glycerin* ملا کر صفا کیا جائے ۔ روغن سیاہ اور توسے کی سیاہی بھی مفید ہوتی ہے ، کھجور کی گٹھلی جلا کر مرہٹہ آنے کے بعد لگانا مفید ہے ۔ سیم کی بیل کو کھجور

باب ششم

(نئے بچوں کے آلات الهضم کے امراض)

فتور ہاضمہ نفخ درد قلعج - قے - سبز دست - شدید دست - فرمن دست

فتور ہاضمہ

آلات الهضم کے امراض بچوں کو غذا کی بے احتیاطی، بے ترتیبی اور سری لگ جانے سے عموماً ہوتے ہیں اور یہ کھنا غلط نہیں ہے کہ اگر ماکن کو منظور ہو تو ان عوارض سے اپنے بچوں کو بچا سکتی ہیں۔ جن بچوں کو مائیں خود دودھ پلاتی ہیں وہ بھی ان شکایات سے نہیں بچتے کیونکہ اکثر مائیں جلد جلد دودھ پلا کر اپنے آپ کو تھکا ڈالتی ہیں اور اپنے بچوں کو بھی اُسی حالت پر پہنچا دیتی ہیں۔ بعض مائیں سمجھتی ہیں کہ جب بچہ جاگے یا روئے یا جب اس کو چپ سلانا ہو یا جب وہ ہٹ کر تا ہو یا جب اس کے شکم میں ریا ح پیدا ہوں یا درد ہو یا کسی اور وجہ سے وہ رونے لگے تو بغیر سبب دریافت کئے ہوئے ضرور دودھ پلاتے رہنا چاہئے + اگر بچہ اصلی رضا عتس محروم ہو اور اس کو *Patent* غذا لینا یا گائے کا دودھ جو ثقیل و تیز ہوتا ہے دیا جاتا ہے یا جلد جلد یا زیادہ مقدار میں

دیہیا ناستہ یا وہ غذا نہیں دینا جتنی باریں جو بڑا نہ خود اچھی نہیں ہوتیں تو ان کو جوہ
 غذا میں سے کچھ بھانا ہے اور یہ غذا میں اور زیادہ دودھ پلانا خطرناک اور خراب
 نتائج پیدا کرتا ہے۔ یا دیکھنا چاہئے کہ ایک خاص مقدار سے زیادہ غذا بچہ
 ہضم نہیں کر سکتا اور زائد مقدار جو ہضم سے بچ جاتی ہے وہ پڑے پڑے خمیر
 ہوتی ہے اور معدہ اور امعاء میں خراش پیدا کرتی ہے۔

جن بچوں کو شیشی سے دودھ پلایا جاتا ہے ان کے شکم میں گائے کا دودھ
 وہی ہو کر خراش پیدا کرتا ہے اور وہ گائے کے ساتھ جراثیم داخل ہو کر اس کا پر حملہ
 کرتے ہیں اور سخت اسہال و خیش پیدا کرتے ہیں۔

نارنجی طور پر دینے کو بہترین غذا میں یہیں باری و اثر دینی مساوی لوزن
 مگر ابتداً ایک چھبہ نینھی دو چھبہ باری و اثر میں ملا کر دیا جائے۔ اندھے کی نینھی اور
 خالص اندھے کی کوئی چیز بنا کر دیا جائے (لیکن پھر غذائیں میرے تجربہ کی نہیں)
 صرف کتابوں سے دیکھ کر لکھ دی ہیں شروع کرنے کے لئے ایک حصہ گائے کے
 نہالے دودھ اور دو حصہ پانی کو ملا کر دینا چاہئے۔ المبریٰ فوڈ کی البتہ زور کے
 ساتھ سفارش کر سکتی ہوں مٹلس فوڈ اور المبریٰ فوڈ ایک عمدہ غذا ہے اس میں بچہ کی
 عمر کے لحاظ سے دودھ زیادہ اور پانی کم ہوتا ہوا چلا جائے۔ اسکے متعلق اور
 چند ہدایات اور استعمال کی مفصل ترکیب ان کے ڈبوں کے ساتھ ہوتی ہے
 یہ غذا سب سے بہترین اور میرے تجربہ میں بھی اچھی ہے اس لئے میں

زور کے ساتھ اسکے اچھے ہونیکی تصدیق کرتی ہوں۔

غذا زیادہ دیا جائے نہ کم بلکہ بچے کے ہاضمہ کا کھانڈ کر کے غذا دینی چاہئے۔
جس طرح زیادہ کھانا خطرناک ہوتا ہے اسی طرح کم کھانا بھی خطرناک ہے۔

جن بچوں کو دودھ کم ملتا ہے اور سیری نہیں ہوتی انکی عام نشوونما پر سب
شراب اثر کرتا ہے وہ بچہ غصہ دیتا ہوتا ہے اور خشک مزاج ہر سانس میں ہار
انگوٹھوں کے سہارے ہوا شریں ہوتے ہیں اگر انکی زبان منہ سے علیحدہ
ہو جاتی ہیں تو رونا شہر شروع کر دیتے ہیں اور نہ تو ان میں بڑھتے ہیں اور نہ
قد میں۔ ہونٹ اور منہ ہمیشہ خشک ہوتے ہیں باپکشت ہوئے اور چہرہ پر

جھریاں پڑی ہوتی ہیں اور خشکی ہوتی ہے۔ اور لاکٹ و لاسٹ اور خوج
شیں ہوتا ہے بچے پستان اور شیشی کو بھوکوں کی طرح چوستے ہیں لیکن
جلد بھوکے ہو جاتے ہیں اور رونا شروع کرتے ہیں۔

اگر پانچ ماہ کے تمام میں بھرنا بیڑ رکھ کر دیکھا جاوے تو ٹھیکہ پیکر کے ہوتا ہے
تاکہ پوتا ہے اور انکی رات بے چینی سے گزرتی ہے اور سوتے ہیں تو ان میں
پاتے۔ ایسی حالت میں دودھ یا کسی دوا سے بھی غذا کی تمام ضرورتیں
کوئی نہ کوئی طور ضرور ہوتا ہے۔ ایسی حالت میں اگر بان خود دودھ پلاتی ہو تو
غذا کھائے اور قسم کی ورزش و محنت برآ کر دے اور سب سے عمدہ
بچہ طریقہ ہے کہ چند دنوں تک ایسے ہی پرآہم کرے۔ بار بار اسکے بیان کرنیکی

ضرورت نہیں ہے کہ درزشس کرنے اور شب میں بیٹھے رہنے یا رات کو زیادہ جاگنے اور دوسرے کاموں میں مصروف رہنے کی وجہ سے عورتوں کے دودھ کی مقدار جلد گھٹ جاتی ہے اور خاصیت میں فرق آجاتا ہے اور نگو چاہئے کہ زمانہ رضاعت میں بہت سکون اور آرام کی زندگی بسر کریں جس سے جسمانی اور قلبی بالیدگی حاصل ہوتا کہ انکی اصلی طاقت بچہ کے دودھ پلانیکے کام آوے۔

ہندوستان میں جو عورتیں زیادہ محنت کے کام یا درزشس کرتی ہوں انکے لئے ضرورت ہے کہ ابتدائی تین مہینہ کے بعد دن میں دو یا تین مرتبہ مصنوعی غذائیں بخشیں گے دودھ سے بچوں کی امداد کی جائے۔ شیشی سے دودھ دینے والے بچوں کو دودھ میں اگر ڈاکٹر سے رائے لیکر انڈے کی سفیدی یا تین ماہ کے بعد قدرے میاںس فوڈ ملا دیا جائے تو خوب بڑے اور موٹے ہوتے ہیں۔

اگر باغضمہ میں خفیف فتور آگیا ہے تو اس طرح پر غذا میں ترمیم کر دینا بہت مفید ہوتا ہے اور مختلف قسم کی غذا پاتے رہنے سے بچے خوب موٹے اور تندرست ہوتے ہیں۔

غذا میں قدرے نمک ملا دیا جائے تو خوب ہضم ہوتی ہے۔ بالخصوص مکروہ بچوں کو تو نمک ضرور دیا جائے۔

نفخ اور درد قولنج

اگر دہی یا غیر مضم شدہ غذا معدہ میں رج جاتی ہے تو اس کا خمیر اٹھتا ہے اور زیادہ ریلج پیدا ہوتے ہیں جس سے شکم پھول جاتا ہے اور چونکہ اعصاب تن جاتے ہیں اسلئے بچہ اپنے دونوں گھٹنوں کو اوپر کھینچ لیتا ہے اور رہ کر یکا یک درد کی وجہ سے رونے لگتا ہے ہونٹ نیلے پڑ جاتے ہیں۔ اور نفخ کی شدید حالت ہونے لگتی ہے خفیف نفخ میں گرم پانی کا عمل دینے اور شکم پر روغن کی ماسش کرنے اور ایک ڈوز (مقدار خوراک) ڈیل وٹر *Dill water* پلانڈ سے افاقہ ہو جاتا ہے۔

بعض اوقات مان کے دودہ میں دوسہیت کم ہونے کی وجہ سے بچہ کا معدہ خالی رہتا ہے اور ریلج پیدا ہو کر معدہ میں بھر جانے سے نفخ ہو جاتا ہے ایسی حالت میں پانی ملے دودہ کے ساتھ ایک دوشیش سیلنس فوڈ وغیرہ یا دیگر غذاؤں کی بھی دینا چاہئے۔ مان کو مرغن غذا میں کھانی چاہئیں اور آرام کرنا چاہئے۔

بچے کے اوپر کے جسم کی طرح نیچے کے حصہ کی بھی حفاظت سردی سے کرنا چاہئے بھیکے ہوئے بستر پر لیٹنے سے شکم میں سردی پہنچتی ہے

لے مقدار خوراک۔ لے سونے کا پانی۔

اور درد قلوب پیدا ہوتا ہے جب تو لیمچ کا دورہ ہوتا ہو تو علاوہ گرم کریم کے
 اوبن کو لاسٹہ پا چا سے پینا کر پائون سکے۔ نیچو یا ندو دینا چاہیے
 تاکہ سردی سے متعلقہ ظہرین شدید نفخ اور دورہ تو لیمچ اگر غذا کی بے احتیاطی کی وجہ
 ہوتا ہو تو غذا میں احتیاط کرنے شکر کی غذا گرم کر دینے اور خستہ اقسام کی غذا
 دینے سے ظہری طور پر روکا جائے۔

جن بچوں کو اس کا دورہ ہوتا ہو ان کو عدد روغن زیتون کا روزانہ ایک
 چمچہ (چار) مفید ہوتا ہے۔

درد قلوب کے وقت سب سے پہلے بذریعہ اجزاء و امداد خراش پیدا کرنا
 مادہ ہے اسعار کو صاف کرنا چاہئے۔ دو گھنٹہ کے بعد ان میں تین بار ایک
 ایک چمچہ چار یا حسبہ کریم کے پیرائل کشن *Castor oil emulsion* کا دینا
 و اسعار صاف ہو جاتے ہیں یا گرم پانی کا عمل فوراً دینا چاہئے اور منہ کے بل
 گرم پانی کی بوتل پر لٹانے اور شکم کو تیل سے مالش کرنے سے درد میں
 تسکین ہو جاتی ہے۔

ہم ہر گھنٹہ تک بالکل دودھ نہ دیا جائے اور معدہ و اسعار میں خشک
 خراش رہے تو بارلی و اٹر مین انڈے کی سفیدی ملا کر تین تین چار چار گھنٹہ
 بعد دو چمچہ پلاتے رہنا چاہئے اور یہ مقدار کافی ہوتی ہے بعد ازاں ایک چمچہ (چار)
 فلوئڈ مگنیسیا *Fluid magnesia* روزانہ صبح کی وقت پلانا چاہئے اور ایک انٹسٹینشی کے

دودھ میں دو گرین کے حساب سے سائٹریک ایسڈ *citrate of magnesia* یا بانی کاربونیٹ آف سوڈا *bicarbonate of soda* پلانے سے شکم میں ہین
 بننا اور دوقولج کے اہلی سبب کو دور کرتا ہے۔

۷

چونکہ شروع میں بچہ کا مدہ مثل ایک سیدہ تھوہ کے ہوتا ہے
 اسلئے بمقابلہ جوفون کے ان کو قے ہست آسانی سے ہو جاتی ہے اور قے
 کرنے میں نہ تکلیف ہوتی ہے اور نہ زور کرنا پڑتا ہے۔

بعض بچے دودھ پینے کے بعد حسب قدر زائد دودھ پی جاتے ہیں وہ
 گرا دیتے ہیں اسلئے دودھ تھوڑا پلانا چاہئے۔ اور زیادہ دیر تک پستان سے
 نہ لگائے رکھنا چاہئے۔ دودھ پیتے وقت یا اس کے بعد بچوں کے ساتھ کھیلنا
 یا اونکو ہلانا ڈالنا مناسب نہیں ہوتا اس سے وہ قے کر دیتے ہیں یا جلدی
 جلدی اور زیادہ دودھ پی جاتے ہیں۔ سرپستان کو انگلیوں سے دبا کر
 دودھ پلایا جائے تو مان کو دودھ کی مقدار کا اندازہ ہوتا رہتا ہے اور جو
 حریص بچے دودھ تیزی سے پیتے ہیں اگر ان کو شیشی سے پلایا جائے تو بڑے
 میں ایک چھوٹا سوراخ کر دینا چاہئے

ابتدائی چند ہفتوں تک مان کے دودھ میں چکنائی اور دہنیت
 زیادہ ہونے کی وجہ سے اکثر قے ہو جاتی ہے۔ اسلئے ایک دو چمچے بذر بعلکم

شیشہ کش کے پستان سے دودھ نکال کر اوس میں ایک چمچہ لائیم و اٹریا مقطر پانی ملا کر اول چمچہ سے پلانیکے بعد پھر پستان سے پلانا مناسب ہوتا ہے نفع اور درد قولنج کی حالت میں بچہ جو کچھ دودھ پیتا ہے وہ سب فوراً گرجاتا ہے بچہ کو دودھ کی ضرورت نہیں ہوتی اور قدرت اس طریقہ سے اوس بیکار اور زائد دودھ کو دفع کر دیتی ہے۔

نفع کا علاج کرنا چاہئے اور گائے کا دودھ اگر پیتا ہو تو بند کر دینا چاہئے اگر پستان سے دودھ پلایا جاتا ہو تو آمیزش کر کے حسب طریقہ بالا مٹھھٹھٹھ تک تھوڑا تھوڑا دیا جائے۔

جب بچہ کے ساتھ جہاں دودھ نکل رہی کو خارج ہوتا ہو تو آٹھ گھنٹہ تک سمدھ کو کافی آرام دیا جائے کئی روکنے کے لئے خالص مقطر پانی یا بہت بدکا باری و اٹریڈیور ہنا چاہئے فوراً ایک چمچہ (چار) کیسٹر آئل دیدیا جائے اور بعد ازان ایک چمچہ (چار) ڈل و اٹریڈیور و گرین بائی کاربوٹ آن سوڈا حل کر کے دودھ گھنٹہ کے بعد پلانے سے سمدھ کو آرام ملتا ہے لیکن یہ احتیاطین کثرت سے تھے ہر پین رن بچے اکثر ایسا دودھ دالتو ہیں و زندگی اچھی رہتی ہو اگر اس سے اضمحلال پیدا ہو تو ضرورتاً تدبیر کرنا چاہئے۔ مان کو لازم ہے کہ بچہ میں جب تھے کے آثار معلوم ہوں تو اس کو روکتی ہے ایسا نہ کہ بچہ کو تھے کرنے کی عادت ہو جائے۔

اگر بچہ کی عام زندگی اچھی رہتی ہو اور گشت پوست میں ہر ماہ بڑھتا رہے اور دودھ پلانے یا غذا دینے کے بعد بھی تھے ہو جایا کرے تو مان کہ کچھ مذیشہ

نہ کرنا چاہئے۔ بلکہ ایسی قے مفید ہوتی ہے اور معدہ صاف ہوتا رہتا ہے۔
 فرسن قے بہت خطرناک ہوتی ہے اور غذا کے ناموافق ہونے کی دلیل ہے
 بچہ بڑا ہو کر کمزور اور نحیف ہو جاتا ہے۔ لہذا بچوں کو جب قے آتی ہو تو ڈاکٹر
 مشورہ ضرور کرنا چاہئے تاکہ قے فرسن نہ پانے پائے ایسے وقت میں دودھ پلانے
 والی آتما کی ضرورت ہوتی ہے۔ اور حسب قدر جلد ممکن ہو وہ مقرر کی جائے پہلے اگر
 شیر کش سے اوس کا دودھ نکال کر اوس میں مقطر شدہ پانی کی آمیزش کر کے
 چمچ کے ذریعہ سے بچہ کو پلایا جائے۔ شدید اور فرسن قے میں شیشی سے دو ڈ
 بچہ کو نہ دیا جائے بلکہ بہت آہستہ آہستہ تھوڑا تھوڑا ایک ایک قطرہ چمچ سے
 پلایا جائے تا وقتیکہ آتما دودھ پلانے والی نہ مل جائے تو ڈاکٹر سے دریافت کر کے
 اندھے کی سفیدی پانی میں ملا کر یا بخنی میں پانی ملا کر یا غم اسٹریلایز کیا ہوا
 دودھ وغیرہ ایک یا دو چمچ ایک وقت میں دینا چاہئے۔

مان کو یاد رکھنا چاہئے کہ اگر صرف ایک چمچ غذا یا دودھ معدہ میں پڑ جائے
 اور طبیعت اوس کو قبول کرے تو بمقابلہ تین چار چمچوں کے جو معدہ سے خارج
 ہو جائے یا ہضم نہ ہو بہتر ہوتا ہے۔ لہذا صبر و تحمل سے کام لینا چاہئے
 تاکہ اوس کا ثمرہ اچھا ملے۔

قبض

پستان سے دودھ پینے والے بچوں کی ہی اگر دیکھ بھال نہ کی جائے تو وقتاً فوقتاً

قبض میں مبتلا ہو جاتے ہیں۔ لیکن جو بچے شیشی سے دودھ پیتے ہیں ان کو بمقابلہ
 بیتان کے قبض بہت زیادہ ہوتا ہے اور قبل از وقت مولود کو اسکی تکلیف ہمیشہ
 ستاتی ہے۔

عامۃً غذا میں دہنیت کم ہونیکے وجہ سے اکثر قبض ہو جاتا ہے اسلئے
 اگر غذا میں روغن زیتون ملا دیا جائے تو یہ شکایت جاتی رہتی ہے۔

ایک سالہ بچہ کو کوئی دوا نہ پلائی جائے اگر روغن زیتون فائدہ نہ کرے
 تو گاہے ماہے ایک سے دو اونس تک گرم پانی یا ایک چمچہ گلیسرین کے عمل
 دینے سے بہت نفع ہوتا ہے۔ بہ حالت تین بچہ کو جو غذا دیا جاتی ہے اس میں
 ترمیم کرنا اور مختلف قسم کی غذا دینا مناسب ہوتا ہے اگر اجابت میں سک خارج
 ہوئے ہوں اور آٹون آئی ہو تو ایک چمچہ سلیس نوڈیا ایک چمچہ مالٹ ایکسٹریکٹ
Extract of malt دینا مفید ہوتا ہے۔ بچا لاف دار کو باری اور دودھ میں ملا کر پکھو
 خوب پانی پلایا جائے۔ نئے مخصوص جبکہ موسم گرمی کا ہو تو صبح کے وقت

ایک دو چمچہ عرق سونف میں باری وائرل کر بچوں کو پلانا چاہئے۔ اکثر اوقات
 ان تدابیر سے بلا استعمال اور یہ قبض کی شکایت جاتی رہتی ہے۔ اگر جمع شدہ
 مادہ کو خارج کرنے کی ضرورت محسوس ہو تو ایک چمچہ فلوئیدین *Fluid magnesia* پلانا چاہئے

اور عند الضرورت ایک خوراک اور دیا جاسکتی ہے، پیٹ پر مسکھ ملنے سے بھی
 قبض جانا رہتا ہے۔ کاسٹر آئل کو پانچ لگا اگر گرم کر کے مدہ پر باندھنا ہی دست

لے آتا ہے۔

اگر سردی لگ جائے یا غذا میں دہنیت کم ہو نیکی وجہ سے جگر نے اپنا فعل ترک کر دیا ہو تو پاخانہ سخت اور سفید رنگ کا یا سردار سبزی مائل ہوتا ہے سفوف دار چینی دوسے تین گرین تک اور اس کے بعد ایک ڈوز فلوئیڈ میگنیشیا *Fluid magnesia* کے استعمال کرنے سے پھر شکایت جاتی رہتی ہے لیکن ایک دودن بچے کو دودھ کم دینا چاہئے، ایک یا دو بار مکمل ناغہ کیا جائے اور بقیہ اوقات میں بچے دودھ کے باری داکٹر وغیرہ ملا کر دینا چاہئے۔

بچہ کے قبض میں غفلت ہو کر نہ کرنا چاہئے، کیونکہ مزمن قبض سے سچیش ہو جانے کا اندیشہ ہوتا ہے، مان کو روزانہ دیکھ لینا چاہئے کہ اس کا پورے طور پر خالی ہین یا نہیں،۔

زیادہ عمر والے بچے اگر پھل اور ترکاریاں کھاتے رہیں اور آہستہ آہستہ چبا کر غذا کھا لیں تو مزمن قبض سے محفوظ رہ سکتے ہیں، اور اگر قبض ہو تو آٹھ گواہ دوانہ پلائی جائے بلکہ خوردنی اشیاء میں اصلاح و ترمیم کافی ہوتی ہے ہفتہ میں دو تین بار اسٹیل پارچ یعنی ولیہ دینا چاہئے، اور روغن تربتوں میں ایک انچیر بھونکر کھلایا جائے تو اس کا خالی ہوتی رہتی ہیں گا ہے گا ہے گلیسرین یا صابون کا عمل دیتے رہنا چاہئے۔

لے یہ کیوں کی ایک قسم ہے اس کا بنا ہوا لیا بھی انگریزی دو کا قانون پر ملتا ہے۔

سبز رنگ کا دست

کبھی کبھی تندرست بچوں کو بھی سبز رنگ کے دست آیا کرتے ہیں لیکن تا وقتیکہ زیادہ نہ آئیں اور بچے کے نوپڑا ہاؤں کوئی حسہ اب اثر محسوس نہ ہو تو چند ان تردد نہ کرنا چاہئے البتہ بچے کی عام تندرستی کو بغور نوٹ کرتے رہنا چاہئے۔

بعض اوقات تداخل فصلیں کی وجہ سے بھی بچوں کی اجابت پر اثر ہوتا ہے اور موسم بہار، اور موسم بارش کے آغاز میں بچوں کو سبز رنگ کے دست آجاتے ہیں بدھنمی، درد، اور نفخ بھی سبز رنگ کے دستوں کے اسباب ہیں، اور اجابت کے ساتھ فاسد مادہ، یا دہی کے جھے ہوئے مکھڑے خارج ہوتے ہیں۔

ہندوستان میں عام وجہ ایسے دستوں کی رہڑ اور چوسنی وغیرہ کی گندگی ہوتی ہے، اگر ہمیشہ احتیاط نہ کی جائے تو انکی گندگی و کثافت دور نہیں ہوتی۔

غذا میں چربی اور بالائی کے کم ہونے کی حالت میں بھی سبز رنگ کی سخت اور کدرا اجابت ہوتی ہے، اگر ماں کے دودھ میں دھنیت کم ہے اور پٹلا ہے تو بچے کی اجابت پر یقیناً اثر پڑے گا، بچے کو اگر گاسے کا دودھ دیا جائے

اور دست سبز ہونے لگیں تو سمجھنا چاہئے کہ پانی جو دودھ میں ملایا جاتا ہے زیادہ ہے، یعنی مائیت کا حصہ زائد، اور دہنیت کا کم ہے۔ اسلئے دودھ کا حصہ بڑھانا چاہئے، امید ہے کہ اسی سے سبز دست بند ہو جائیگی، سبز دستوں کا آنا اکثر دانٹوں کے نکلنے کی طرف منسوب کیا جاتا ہے اور مائیں ان دستوں کے روکنے کا علاج نہیں کرتیں، اور ان کو بغیر پرانا خیال آتا ہے کہ سبز دستوں کا آنا دانٹ نکلنے میں مفید ہوتا ہے۔

بچے کے دانٹ نکلنے کے دنوں میں جو دست آتے ہیں ان میں جب فضلہ خارج ہوتا ہے، اور تھوڑی مقدار و تعداد کے دست ہوں تو بند نہیں کرنے چاہئیں لیکن جب زیادہ دست پانی کی طرح ہونے لگیں تو فوراً بند کئے جائیں، اور اس میں غفلت کرنا ٹھیک نہیں ہوتا، اور نہ ہمیشہ دستوں کا آنا اچھا ہوتا ہے۔

ابتداءً نصف سے ایک چمچ تک کیسٹر آئل ایملشن دینا چاہئے اور چپ چاپ بستر میں گرم بوتل پانی کی رکھ کر لٹائے رکھنا چاہئے۔ اگر بچے کو شیشی کا دودھ دیا جاتا ہو تو اس میں تبدیلی کرنا چاہئے، دودھ میں زیادہ پانی ملا کر دیا جائے، یا ایک چمچ میلنس فوڈ ملا کر دودھ کو زیادہ قوی کر کے دینا چاہئے، دستوں میں میلنس فوڈ دنیا فائدہ مند ہے کیونکہ یہ قابض ہے۔

اگر درد اور نفع بھی ہو تو دو گرین سائٹریٹ آف سوڈا ملانے سے دودھ
 شکم میں ہو چکر جتنا نہیں ہے، اور ہر مرتبہ دودھ پلانے کے قبل ایک چمچ لائیم
 واٹر ملا دینا چاہئے لیکن زیادہ لائیم واٹر بھی دینا اچھا نہیں، اگر مان کا دودھ
 خاص طور پر پتلانہ ہو، یا انس میں ڈھنڈیت بہت کم نہ ہو تو پستان سے دودھ
 پانے والے بچے شاذ و نادر پتلانہ ہونے میں بچے کا منہ، اور سر پستان کو دودھ
 دینے کے قبل بہ احتیاط نہ دھو لینے سے اکثر سبز رنگ کے دست آنے
 لگتے ہیں، اور ان میں صفائی کرنے اور گسری ربر اور چوسنی وغیرہ سے
 پرہیز کرنے سے یہ شرکایت جلد جاتی رہتی ہے، اور اجابت درست ہو جاتی
 ہے، اگر مان کا دودھ پتلانہ ہو تو کچھ دن تک استعمال نہ کرنا چاہئے اور
 زیادہ مقوی غذائیں، انڈے، مچھلی، اور ترکاریاں وغیرہ استعمال کرنی
 دودھ کی حالت درست ہو جاتی ہے سفید زیرہ یا سو فٹ شکر ملانے سے
 دودھ پتلانہ ہو جاتا ہے،

شدید دست

بد ہضمی، سردی، یا غذا کی کثافت کی وجہ سے اجنبی اوقات
 بچوں کو یکایک بہت پتلے دست آنے لگتے ہیں، اگر فوراً علاج نہ کیا جائے
 تو بچہ جلد مضطرب ہو جاتا ہے، ہاتھ پاؤں ٹھنڈے رہتے ہیں پیٹ بھنج جاتا ہے

تالو بیٹھ جاتا ہے، مقلے بہت ہوتی ہے، بچہ بے چین رہتا ہے، اور ترش دہی کی طرح ڈھیلے کے ڈھیلے اجابت میں خایج ہونے میں یا سبز رنگ کے پانی کی طرح تپلا دست ہوتا ہے ایسی حالت میں ماں کو لازم ہے کہ ایک منٹ بھی توقف نہ کرے، اور فوراً ڈاکٹر کو بلائے، اگر اتفاق سے ڈاکٹر دور ہو، یا آنے میں توقف ہو تو اپنی ہی ذات پر بھر دسہ کرنا چاہیے،

ہر حالت میں ایک ہلکا ڈور کیسٹر اکل کا دینا چاہئے یا برتن گھنٹہ کے بعد نصف چمچہ (چاء) کیسٹر اکل ایلکشن پلاتے رہنا چاہئے۔

غذا میں احتیاط کے ساتھ اصلاح کی جائے، اور بجائے دودھ کے کوئی دوسری زود ہضم غذا دینا چاہئے، باری و اٹر برابر مقدار میں ملا کر یا چوڑے کی نیچی خوب ملا کر پلانا چاہئے، جب دست زیادہ آتے ہوں تو یہ غذا میں ایک چمچہ سے زیادہ ہضم نہیں ہو سکتیں، مٹھی، پودینہ، الاچی کے چھلکے، عرق سونف میں اوٹا کر دینا چاہئے، سماگہ کو پھل کر دینا بھی مفید ہے، الاچی خود سونف، زیرہ، جوں کر اور میسر پلانا، اور نہ کچھ گھسکر دینا بھی سردی کے ستون میں مفید ہے، تاہم طیب یا ڈاکٹر کا مشورہ ضرور حاصل کیا جائے، اگر کوئی گھنٹے تک برابر دست آنے کی وجہ سے ضعف زیادہ ہو گیا ہو تو رانی کا گرم غسل نیو سے بچہ پھر تروتارہ ہو جاتا ہے لیکن پانچ منٹ سے زائد بچہ کو ٹب میں نہ رکھا جائے اور اس کے جسم کو فوراً خشک کر کے گرم فلائین اٹا کر گرم پانی کی بوتل رکھ کر ستر

ٹا دیا جائے۔

بچے کو میٹھے کے بل لٹا کر گرم پانی کا عمل بچکاری سے ہلکا دیدیا جائے۔ چھ ماہ سے کم کے بچے کے لئے چھ سے آٹھ اونس تک پانی کافی ہوتا ہے لیکن اس زائد عمر کے بچوں کے لئے نصف بوتل کافی ہوتا ہے۔

دست بند ہونا شروع ہو جائیں تو رفتہ رفتہ دودھ پلانا شروع کرنا چاہئے اور اگر کچھ دست آیا کرین تو نصف سے ایک گرین تک ڈور زپاؤ ڈر *Dovers powder* دن میں دو بار دینا بہت مفید ہوتا ہے۔

گرمی کے موسم میں اگر دست بد بودار آتے ہوں تو ایک ایک گرین *Bismuth* اور سیول *Salol* بہت مفید ہوتا ہے جس کو بدست پتے آنا شروع ہو جاتے ہیں تو اس کا بہترین علاج غذا کی اصلاح ہے۔ اور شیشی کے دودھ میں قدرے مالٹ ایکسٹریکٹ *Malt extract* دن میں تین بار ملا دینا چاہئے اور روغن زیتون کی شکم پر خوب مالش کرنا چاہئے۔

مزمن دست

باوجود احتیاط کے بعض اوقات دستوں کا آنا بند نہیں ہوتا۔ اور یہ عارضہ مزمن ہو جاتا ہے۔ اور آخر میں مشکل سے اچھا ہوتا ہے + یہ ظاہر معلوم ہوتا ہے کہ جو غذا شکم کے اندر داخل ہوتی ہے وہ خمیر ہو جاتی ہے اور اسکو

سعدہ قبول نہیں کرتا۔ دن میں چار پانچ مرتبہ سبز رنگ کی اجابت پتلی ہو جاتا کرتی ہے۔ اور بچہ دُلا ہو جاتا ہے۔ اوسکے جسم پر جھریاں پڑ جاتی ہیں اور خشک ہو جاتا ہے۔ جس قدر کہ بچہ عمر میں چھوٹا ہوگا اسی قدر زیادہ لیس پڑا ہوگا اگر دست حرکت کرتا ہی نہ ہو تو وجوہ ذیل میں سے کوئی نہ کوئی وجہ ضرور ہے

۱) مکان یا ہوا کی کثافت۔

(۲) ناموافق غذا۔

(۳) بچہ مین کوئی خرابی ہے۔

ایسے مقامات جہاں طیر باز زیادہ نمودار ہوتا ہے یا کثیف مکانات میں یودو باش ہوتی ہے یہ عارضہ اکثر لاحق ہو جاتا ہے۔

جن بچوں میں ام الصبیان کا مادہ ہوتا ہے یا خلقی طور پر اودن کا ہاضمہ خراب ہوتا ہے تو اودن کو یہ شکایت اکثر ہا کرتی ہے جلدی جلدی کھانا پینا اور مفندار سے زائد دودھ پلاتے رہنے کا انجبا م مزن دست کا ہونا ہے تاوقتیکہ غذا کی اصلاح نہ کی جائے اور بچے کی سب باتون کا خیال نہ کیا جائے تو دوائیں وغیرہ زیادہ مفید نہیں ہوتیں۔ اگر ممکن ہو تو دودھ پلانے کے لئے آنا مقرر کی جائے یا بچہ کو وہ غذا میں دی جائیں جن کا تذکرہ شدید دست کے باب میں کیا گیا ہے۔

دودھ، اور تمام قسم کی سیٹلٹ دوائیں قطعی طور پر بند کر دی جائیں اور

باب ہفتم

زمانہ طفولیت۔ اغذیہ و اشربہ، سونا اور آرام، تازہ ہوا
اور روشنی، ورزش، لباس، اعمار مثانہ، مستقل اور اصلی دانت
درسہ اور تعلیم خانگی
زمانہ طفولیت

شیر خوری کا زمانہ ختم ہونیکے بعد طفولیت کا زمانہ شروع ہوتا ہے،
اور یہی وہ زمانہ ہے کہ اس میں جن اصول پر تربیت کی بنیاد قائم کجائیگی
اُسی قسم کی عمارت تیار ہوگی، اسلئے بہت ضروری ہے کہ چند آسان اور
سادے قواعد بچے کی روزانہ زندگی کے لئے مرتب کر دیے جائیں اور
ان قواعد پر سختی سے عمل کیا جائے،

قواعد کی پابندی جب ہی ممکن ہے کہ آئے دن موانع پیش آئیں
اور مختلف قسم کے اشتغال پیدا نہ ہوں ورنہ انکے ہوتے ہوئے آسان سو
آسان دستور العمل کی بھی پابندی مشکل ہو جاتی ہے،
جوانوں کے اشتغال میں بچوں کو کبھی شریک نہ کیا جائے کیونکہ ان کے

اشغال میں جب بچے شریک ہو کر حصہ لیتے ہیں تو انکے اعصاب پر زور پڑتا ہے جس کا اندازہ اس وقت تو نہیں ہو سکتا لیکن بعد میں ہر صرت معلوم ہوتی ہے بچوں کو کھانے، کھیلنے، غسل، بستر پر جانے، اور سونے میں، وقت کی پابندی کا عادی بنانا چاہئے، اور اس امر کی نگرانی کرنی چاہئے کہ کوئی چیز انکے اوقات میں خلل انداز نہ ہو، پابندی وقت کا اثر بچوں کے اعصاب پر بہت اچھا پڑتا ہے، اور اس سے وہ خوش و خرم رہتے ہیں، کسی کام کو جلدی جلدی کرنے کی تاکید بچے کو نہ کرنی چاہئے، جو کچھ کرنا ہو، اُسکے لئے دن میں کافی وقت دینا چاہئے،

مدرسہ جانے کی تیاری، اور دیر میں پہنچنے کی فکر سے بھی بچوں کے اعصاب پر بُرا اثر پڑتا ہے، اور چونکہ انکے اعصاب کمزور ہوتے ہیں اسلئے ان تفکرات سے اور بھی کمزور ہو جانے کا احتمال ہوتا ہے، بچوں کی ضرورت سے زیادہ خبر گیری کرنا کہ مبادا کمین گرنے پڑیں، یا چوٹ نہ لگ جائے، اور مثل ضعیف القلب و ن کے جلی اور فطری نقل و حرکت کرنے سے بھی روکنا بالکل فضول ہے، بلکہ بعض اوقات بچوں کو انکی مرضی کے موافق نقل و حرکت کرنے دینا چاہئے، اس میں یہ فائدہ ہے کہ گرتے پڑتے رہنے سے انکے اعصاب اور دماغ کو مضبوطی حاصل ہوگی اور دوا ایک مرتبہ خفیف چوٹ وغیرہ لگ جانے سے اپنی قوت کا ٹھیک ٹھیک

استعمال کرتا سیکھینگے جو بچے بہت سے بچوں کے ساتھ پرورش پاتے ہیں
 اور مین دو خصلتیں بیش بہا پیدا ہو جاتی ہیں۔ ایک تو بغیر خضی دوسرے اپنی
 طبیعت پر قدرت و قابو، اور ان دونوں خصال کا اثر جسم و قلب پر نہایت
 اچھا پڑتا ہے، برخلاف اسکے اکلوتے بچہ بلاڈ اور پیاز زیادہ ہوتا ہے ناز
 برداری اور ہر کام میں اوسکی حمایت کی جاتی ہے، نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ وہ شہزادوں
 اور موانع پر غالب آنا کبھی سیکھتا ہی نہیں، اور دنیا کے میدان کا زرار میں
 بلا پورے طور پر مسلح ہو سے قدم رکھتا ہے جس سے ملک اور قوم دونوں
 کے لئے وہ ایک کم وقعت ممبر ثابت ہوتا ہے

اغذیہ و اشربہ

(کھانے پینے کی چیزیں)

شیر خوری کا زمانہ گزرنے کے بعد زمانہ طفولیت میں بھی بچوں کی غذا
 کے لئے دودھ یا دودھ کی بنائی ہوئی خیرین بہت زیادہ احتیاط اور خبر گیری
 کی ضرورت ہے ورنہ ممکن ہے کہ ہاضمہ میں فتور واقع ہو جائے فی الحقیقت
 کھانے مختلف قسم کے ہونے چاہئیں اور بچوں کے کھانے میں بعض خیرین ایسی بھی
 ہوں جن کا انہیں شان گمان بھی نہ ہو، اس کے علاوہ وقت اور قاعدہ
 کی پابندی لازمی ہے۔

کھانا کھانے میں جو وقت بچوں کا صرف ہوتا ہے وہ یکساں نہیں ہوتا،

بلکہ جنہاں تہمت لکھانے واسطے ہوتے ہیں اور بعض بغیر پورے سے طور پر
 تو اسے کوہ پورہ کہتے ہیں چلے جاتے ہیں جلد جلد کھانے کی عادت بہت
 شہوانی ہوتی ہے، ہاضمہ میں فتور ہو جاتا ہے اور دانت جلد ٹکر بہیکار
 ہو جاتے ہیں، برخلاف اسکے بعض بچے اگر بروکے نہ ہاں میں تو گھنٹوں کھانے
 میں لگا دیئے ہیں ہوشیار مان اور دایہ کا فرض ہے کہ جو بچہ جلد جلد کھانے
 کھائیں، ان کو کھانے وقت باتیں کر نیکی ترغیب دلائے اور جو بچے کہ ہاں
 بہت زیادہ کرتے ہیں، اور کھانے کے ساتھ گھنٹوں تک شغل کیا کرتے ہیں
 ان کو منع کرے اور روکے،

اگر بچہ موخوری کرے یا کہیں کر آیا ہو تو اس کو بیس منٹ تک کسی ٹھنڈے
 کمرے، یا برآمدہ میں آرام کرنے کے بعد کھانا شروع کرنا چاہئے،
 ہر حالت میں بچوں کو نہایت اطمینان اور خجیدگی کے ساتھ کھانا کھانے
 کی تعلیم دیجائے اور حتی الامکان کھانے کو خوشگوار، اور مزہ دار کرنا چاہئے
 بچوں کے لئے تازہ پکائی ہوئی غذا بہت مفید ہوتی ہے اور انتخاب میں اس کو
 مقوی اور ہاضم ہونیکا خیال ضرور رکھا جائے

بچے کے سامنے جو غذا رکھی جائے، وہ عمدہ اور لذیذ ہو، اور اس
 کی احتیاط رہے کہ خام نہ ہو اور نہ حد سے زیادہ گلی ہوئی ہو، بلکہ اچھی طرح پکی
 ہوئی ہو۔ اور اس طرز سے سامنے رکھی جائے کہ دیکر بھوک زیادہ معلوم ہو برتن

کو قیمتی نہ ہوں لیکن نہایت صاف اور خوبصورت ہوں، اس غرض کے لئے سفید چینی کے برتن سب سے بہتر ہیں، دسترخوان دہلا اور صاف ہونا چاہئے، ہر گھر میں بارہ دسترخوان تو ضرور ہونی چاہئیں ورنہ آٹھ سے تو کم نہ ہوں، چاہے چمانٹی کے کپڑے کے ہوں، یا اسپنس ہی پرانے کپڑوں سے بنائے جائیں لیکن تعداد میں زیادہ ضرور ہوں، کیونکہ ہمیشہ دہوئی جلدی نہیں لاتا،

ہمارے کھانوں میں ہلدی اور روغن کا زیادہ استعمال ہوتا ہے اور ان چیزوں سے رنگت اور پکنائی آجاتی ہے اور جب دسترخوان پر یہ گرتی ہیں تو ان سے دسترخوان جلد میلے خراب اور بدنام ہو جاتے ہیں، بچوں کو ہمیشہ ٹین میں بند شدہ، یا عرصے کی تیار شدہ غذائیں ہرگز نہ دیجائیں، ایسی غذاؤں کا نام تو بہت عمدہ تراش خراش کر لوگ رکھتے ہیں لیکن کون جانے کہ مرے ہوئے جانوروں کے گوشت سے وہ بنائی گئی ہیں یا زندہ کے،

گوشت کی بنائی ہوئی چیزیں تو ہرگز مسلمانوں کو نہ اپنے اور نہ بچوں کی غذا کیواسطے لینا چاہئیں، کیونکہ ولایت میں تو ذبیحہ بخیر ہودیوں کا وکھین نہیں ہوتا،

خصوصاً بچے کی ناسازی طبیعت کی حالت میں ٹین میں بند شدہ حوالاتی

غذاؤن کے استعمال میں عجلت نہ کرنی چاہئے، اکثر فیشن کے دلدادہ لوگ یہ کیا کہتے ہیں، کہ بچے کی طبیعت ذرا ناساز ہوئی، اور فوراً بازار سے چھوٹے بڑے مین منگاسے، اور چند دنوں تک بدقسمت بچے کو وہی محفوظ رہ کر کھلاتے رہے، اسکے علاوہ ہندوستانی مائیں اون غذاؤن کی خاصیت و اثر اور پکانے کی ترکیب سے محض ناواقف ہوتی ہیں اسلئے اونکو بہت زیادہ احتیاط کی ضرورت ہے، مریض بچوں کے لئے ایسی غذائیں مثلاً چوزے کی کھجی، یا پائے کی جیلی، یا آش جو، یا دودھ کی ٹڈنگ کا بنانا تو غالباً کوئی مان نہ جانتی ہوگی، لیکن مونگ کا پانی یا چاول کی پیچ یا بہنی کچری ہی مزیدار پکانا شاذ و نادر مائیں جانتی ہیں،

بچوں کے لئے گوشت تازہ ہونا چاہئے، یا سبھی پکا ہوا نہ ہو، خواہ بہنا ہوا ہو، یا قلیہ، لیکن خوب گلا ہوا ہو، اگر ڈاکٹر کی رائے یہ ہو کہ صرف گوشت کم گلا یا جاسے تاکہ اسکی حدت و حرارت شوربے میں نہ آسے تو ویسا ہی کرنا چاہئے، تیز بخاروں میں جو غذائیں مائیں انکو اصلاح کر کے پکایا جاسے مثلاً اگر قبض رہتا ہے تو ایسی ترکیبیں میں نمک زیادہ ہو، جیسے پالک، خرفہ کا ساگ وغیرہ ڈالا جاسے اگر قبض نہیں ہے، تو لوکی، گھٹیا، گاجر، وغیرہ ڈاکٹر اصلاح کیجاسے، زیادہ سرخ مہرچ تو بوڑھوں کو بھی نقصان کرتی ہے، نہ کہ بچوں کو، ہرگز ان کو مہرچ نہ کیجاسے، اگر آئندہ کے واسطے انکو سکھانا ہے تو سیاہ مہرچ

دینی چاہئے زیادہ مرچ سے بہت نقصانات ہوتے ہیں، جو لوگ زیادہ مرچ کے عادی ہیں، اگر نہ کہائیں تو قبض کی شکایت ہو جاتی ہے، بچوں کی غذا میں گرم مسالانہ ہونا چاہئے، کیونکہ ایسی چیزوں کے کھانے سے معدہ ان چیزوں کا عادی ہو جاتا ہے، اور پھر بغیر ان کے ہضم ہی نہیں کر سکتا،

گوشت کی عمدہ بدل دال ہو سکتی ہے، اور کئی طرح پکائی جاسکتی ہے، مثلاً گوشت کے آب جوش میں وال پکائی جائے۔ اور اوس میں آلو کو کچل کر کے ڈال دیا جائے دودھ کی ٹڈنگ یعنی فیرنی بچوں کے لئے عمدہ غذا ہے، اس فیرنی میں ایک سیر دودھ پاو سیر چاول اور تین چھٹانک شکر ہونی چاہئے، چاول اور دوسری چیزوں کو خوب پکانا چاہئے، تاکہ نشاستہ کا جزو پورے طور پر زائل ہو جاوے اور ہضم میں فتور نہ پیدا کرے۔ یہ غذائیں ہمیشہ ہمیں آنچ میں پکانی چاہئیں، اور جہان تک ممکن ہو کونہ کی آنچ ہو، اگر ان باتوں کا خیال نہ رکھا جائے اور پکانے والوں کو وقتاً فوقتاً ہدایت نہ کی جائے تو اچھے کھانے ہی خراب ہو جاتے ہیں، اور بچوں کے ہاضمہ میں فتور پڑ جاتا ہے، خالص دودھ میں قدرے چاول ڈال کر ایک یا دو چمچہ شکر

خوب حل کی جائے چوسے یا انگلیٹی پر ہلکی آنچ میں کم از کم ڈھائی گھنٹے تک پکا ئی جائے، اور پھر تیز آنچ پر دس منٹ تک رکھی جائے، تاکہ (پڈنگ) فیرونی کے اوپر سرخی آجائے۔

اسکا چر اوٹا میل، سو جی، اور دیو، کو خوب پکا کر ہضم کے قابل کر لینا چاہئے، اور یہ چیزیں ہضم کے قابل جب ہی ہوتی ہیں کہ ناشاستہ کا جزو خوب تحلیل ہو جائے۔

بچوں کے واسطے رو سے کی چپاتی خوب ہوتی ہے۔ معمولی سفید ڈیل روٹی میں کوئی مقوی اجزا نہیں ملائے جاتے، اور اکثر گندی ہتھوں کی بنائی ہوئی ہوتی ہیں، کو کو، دودھ، رو سے کی ڈیل روٹی، چپاتی، خشک دودھ، مکھن، جام، یہ سب بچوں کے لئے شہ کی غذا میں بہت مناسب چیزیں ہیں۔

مناسب پھل اور ترکاریوں کا انتخاب بچوں کی طبیعت ضروری ہوتا کہ ماضیہ میں متور نہ ہو اور قوت بھی پیدا کریں، انبیر اور انگور کا استعمال بہت مفید ہوتا ہے لیکن انگور کے بچوں سے بہت احتیاط رکھی جائے کیلہ بھی اچھا ہوتا ہے۔

اکثر بچے اسکول جانے کی وجہ سے یا تو عجلت سے کھانا کھاتے ہیں یا بغیر کھانے کے چلے جاتے ہیں اور ان کے اوقات غذا کی پابندی نہیں کی جاتی، صبح کے وقت کام شروع کر نیکے قبل بچوں کو عمدہ ناشتہ کی ضرورت پڑتی ہے

جس میں روٹی دودھ انڈا مکھن اور بادام کا حریرہ وغیرہ ہونا چاہئے اور ان سب کے لئے بیدار ہونیکے بعد کافی وقت ملتا ہے۔ اسکول سے واپسی کے بعد بچوں کے لئے عمدہ غذا ضروری ہے لیکن موسم گرما میں دودھ فیرنی بننے ہوئے میوہ جات مناسب ہوتے ہیں۔ دوپہر کو سونے اور آرام کرنے کے بعد سہ پہر کو کھانا مناسب ہوتا ہے۔ بچوں کو پانی کم پلانا مفید نہیں اور خاص کر شمالی ہندوستان کے گرم حصوں میں، صبح و شام کے کھانوں کے درمیان میں پانی پینے سے قبض کی شکایت نہیں ہوتی۔ لائم جوس، چار قہوہ، لیمونڈ، سوڈا، اور شراب بچوں کے لئے بہت زیادہ مضر ہیں،

امرونا سپاتی ٹیکلہ، انٹاس سیب کو اگر شکر کے ساتھ جوش دیکر بچوں کو دیا جائے تو بہت مفید ہے، اور انکو مرغوب بھی ہے، ایک پونڈ سیب کے چوٹے چوٹے ٹکڑے کر کے نصف پونڈ شکر ملا کر ایک بڑے پیالے میں رکھو، اور چار بوتل کھولتا ہوا پانی ڈال کر اتنی دیر تک رہنے دو کہ پانی ٹھنڈا ہو جائے، بعد ازاں سیب کو ملڈلو، اور ایک گھنٹے تک رکھا رہنے دو، اور پھر چھان لو، اس طرح ایک قسم کا شربت بن جائیگا، جو مریض بچوں کو بہت مفید ہوتا ہے، اور اگر بچے چبا کر کھانیکے قابل ہیں تو باری وائر ملا کر پلانا چاہئے اور بجائے ملنے کے ٹکڑے ہی رہنے دیے جائیں، خام فواکھات بچوں کو شاذ و نادر دیے جائیں، بیر، خوبانی، کروندا وغیرہ خاص طور پر بچوں کے لئے مضر ہوتے ہیں،

بھنے ہوئے فروٹ اور اوٹ میل پایج سے اجابت کھل کر آ جاتی ہے
لیکن چونکہ وہ امعاء میں خراش پیدا کرتے ہیں، اسلئے مناسب یہ ہے کہ اجابت
کیلئے روزانہ استعمال کئے جائیں، ورنہ آخر اثر زائل اور معدہ ضعیف ہو جاتا
ہے، اسلئے بدل بدل کر چیزوں کو دینا چاہئے وہ میوے بھونے جاسکتے ہیں جن میں
گودا ہوتا ہو، اور جن میں گودا نہیں ہوتا وہ نہیں بن سکتے، اور نہ انکا اسٹو بنتا ہو، بیوتنے
کی ترکیب یہ ہے کہ میوے کو گل حکمت کر کے میل میں بادیا جائیئے ایسے جن میوے میوے
جوش دیکر چاشنی میں ڈال دیے جائیں، اور یہ چونکہ کھلائے جائیں، تو زیادہ مفید ہوتے ہیں، خللت
کی حالت میں کسی میوہ کو طبیب یا ڈاکٹر کی اجازت بغیر بہرگز نہیں دینا چاہئے، بادام
پستے بھی اگر دیے جائیں تو بھی انکو صاف کرانی یا کسی اور چیز میں بھون لینا چاہئے،
فروٹ میں شکر زیادہ دینے سے نفخ، اور بد ہضمی ہوتی ہے، چونکہ چربی دار
غذا کی بہت زیادہ ضرورت ہوتی ہے، اگرچہ بہت سے بچے اسکو پسند نہیں کرتے
فیروزہ، اور کوکو کے ساتھ بالائی بھی دینی جاسکتی ہے،

پانچ سال کے عمر والے بچوں کو زیادہ گوشت کی ضرورت نہیں ہوتی اور ان کو
غذائیں عموماً دودھ، چاول، چپاتی دی جائے، گامہے گاہے اگر گوشت بھی دیا جا
تو زیادہ گلا یا نہ جائے، اور جہاں تک ممکن ہو شوربے پر اکتفا کیا جائے، اسکے
علاوہ انکی غذائیں برشت، انڈا، ترکاری، بھنے ہوئے فروٹ، دال، شوربہ،
چھلی، بھی ہوتی ہے، پھلی کے کانٹے کی بہت احتیاط رہنا چاہئے، جب بچے کو

گوشت دینا شروع کیا جائے، تو پہلے پرند کا دیا جائے، پانچ برس کے بعد
چوزہ دیا جائے، لیکن چوزہ ہفتہ دو ہفتہ سے زیادہ کا نہ ہو، اگر بکر کا گوشت
دین تو حلو ان کا تازہ گوشت ہونا چاہئے، اور یہ بھی ایک روز ناغہ دیکر دیا جا
سکتا ہے، لیکن گوشت عمدہ، ملائم اور خوب پکا ہوا ہونا چاہئے،
دوسالہ بچوں کی غذا حسب ذیل ہے۔

یلا یا موسم سات آٹھ بجے صبح ناشتہ کرایا جائے، ناشتہ میں دو
روٹی، مکھن، دینا چاہئے تین چار گھنٹے خوب کھیلنے کے بعد، یعنی گیارہ بجے ایک
پیالہ دودھ، صفائی اور احتیاط سے بنی ہوئی ڈبل روٹی، ورنہ چپاتی، اور
شوربہ یا دال روٹی اور مکھن یا غیر یہی ہو، دودھ کھانے میں دیا جائے،
پانی نہ دیا جائے، دو بجے صرف دودھ، ایک دو بسکٹ، لیکن بسکٹ
ہندوستان کے نہ بنے ہوں، کیونکہ عموماً صفائی اور احتیاط سے نہیں بنتے
اور انکے اجزاء میں بچوں کے ہاضمہ کا خیال نہیں رکھا جاتا لیکن اگر کہیں ایسے
بسکٹ دستیاب ہوں جنکے بنانے میں ان تمام باتوں کا خیال ہو تو ضرور دینا
چاہئے اگر میمن شام کا کھانا پانچ بجے ہونا چاہئے سر میں دو بجے صرف
دودھ، اور چوتھے بجے کھانا دیا جائے، اس وقت اوٹ میل، یا ڈبل روٹی
یا تھولی، کچڑی، اور جام جس میں بیج نہ ہوں یا مکھن، یا دودھ میں بسکٹ ہوں
شام کے غسل کے بعد سونے سے پہلے صرف ایک پیالہ گرم دودھ پلانا چاہئے

بشرطیکہ بچہ ہضم کر سکتا ہو، تیسرے سال ترکاریان اور بھنے فروٹ کا
 اضافہ کیا جائے، اور بعض بعض بچوں کے لئے گاہے گاہے خوب گلاہوا
 گوشت، یا چوزے، اور مچھلی کا کباب یا شوربائے ماہی کافی ہے، لیکن
 شوربے میں بھی کانسٹ کی پوری احتیاط رکھنی چاہئے،

بچہ اگر ہر مہینے قند اور وزن میں بڑھتا ہو تو سمجھنا چاہئے کہ غذا موافق
 ہے کم وزن بچوں کو ہر چوتھے ہفتہ وزن کرتے رہنا چاہئے، لیکن مضبوط، اور
 تندرست بچوں کو وزن کرتے رہنے کی چنانہ ضرورت نہیں ہے، کیونکہ
 بعد چند سے وزن کر نیکی عادت بکاجان ہو جاتی ہے، اور ہر وقت خیال
 کہ فلاں بچے کا وزن اس ماہ میں اس قدر گھٹ گیا، اور فلاں کا اس قدر
 ایک مصیبت ہو وزن تو ذرا دیر میں گھٹ بڑھ جاتا ہے، مگر تیز دار والدین
 بچے کی تندرستی کی حالت کو نظر سے خوب اندازہ کر سکتے ہیں۔

سوننا اور آرام

بچے خواہ کسی عمر کے کیوں نہ ہوں زیادہ تر دن میں سوتے رہتے
 ہیں، کم عمری میں مدرسہ بھیج کر ہم انکی نمو کو روک دیتے ہیں، جو بچے اعتدال
 کے ساتھ بڑھتے، اور موٹے ہوتے ہیں، ان کے اعصاب پر اول تو
 یوں ہی اثر پڑتا رہتا ہے، اور پھر کم عمری میں اسکول میں داخل کرادیں

سے اور بھی زیادہ دباؤ ان پر پڑ جاتا ہے۔

یہ مسئلہ مسئلہ ہے کہ شیرخوار اور کم عمر بچوں کو زیادہ سونے کی ضرورت ہے، ایک دن اور رات میں چودہ یا سولہ گھنٹے چار پانچ برس کے بچے کے لئے سونا زیادہ نہیں ہوتا،

مدرسہ جانے والے بچے کو کسی قدر کم سونے کی ضرورت ہے، اسکو عمر کے لحاظ سے بارہ سے چودہ گھنٹے روزانہ سونا چاہئے، جرنی میں اسکول کے بچوں کی دماغی حالت، اور کیفیت کا تجربہ پوری تحقیق کو مستحق کیا گیا ہے، انکی تحقیقات سے یہ ثابت ہوا ہے کہ جب قدر تعلیم کے لئے کم گھنٹے اور سونے کے لئے زیادہ گھنٹے رکھے جائیں، اسقدر نتیجہ قابل اطمینان ہوگا چھوٹے اور شیرخوار بچے سایہ دار برآمد سے میں دن کی وقت سلا بسے جاسکتے ہیں، لیکن سونیکے وقت اونکو ہلایا نہ جائے ورنہ نیند پوری نہ ہوگی، اور تروتازگی حاصل نہ ہوگی،

بڑے بچے جنگی عمر میں چار سال سے سات سال تک ہوں، بند کمرو میں دن کے وقت سلائے جائیں، اور اُس کمرہ میں کھلونے وغیرہ ہوں ورنہ انکو دیکھ کر نیند بڑی مشکل سے آئیگی،

علحدہ علیحدہ کمروں میں بچے جب سلائے جائیں تو خوب آرام سے سوتے ہیں۔ اور حتی الامکان کمرے جدا گانہ ہونے چاہئیں، ایک ہی کمرے میں

بہت سے بچوں کو سلا دینے میں جو جسمانی اور دماغی نقصان ہوتا ہے اسکا کچھ اندازہ نہیں کیا جاتا، اگرچہ کہ ہر کے ہوا دار ہونیکی وجہ سے ممکن ہے کہ زیادہ خراب اثر نہ ہو، لیکن اس میں کوئی شبہ نہیں کہ بچے کو وراثت میں اُٹھتے ہیں۔

بڑے بچوں کو اندھیرے، اور تھمائی میں خوف معلوم ہوتا ہے، لہذا اسکو معمولی، اور خفیف بات نہ تصور کرنا چاہئے، بچے ڈرتے ہوں تو تھوڑی دیر سونے کے قبل بیٹھا رہنا چاہئے، اور کمرے میں شب کے وقت روشنی ہمیشہ ہونا چاہئے،

جو بچے کمزور ہوتے ہیں، اور قدرتی طور پر شب میں بیدار سوتے ہیں انکو سونیکے قبل نیم گرم پانی میں قدر سے نمک ملا کر اسبچ کر دیا جائے، تو انکو آرام سے نیند آتی ہے، ایسے بچوں کے لئے دیہات کی زندگی، اور خوب صاف اور ستھری ہوا کی بہت ضرورت ہوتی ہے، اور نوشت و خواند شروع کرنے میں دراتوقف کرنا چاہئے، کنڈرگارٹن کی تعلیم، اور بہت سے بچوں سے ملنے جلنے کا اثر ان کے اعصاب پر پڑتا ہے جسکا نتیجہ تھوڑے دنوں کے بعد یہ ہوتا ہے کہ مختلف طور پر اعصابی کمزوریاں پیدا ہو جاتی ہیں،

سونے میں ہی وقت کی پابندی لازمی ہے، غسل دینا، دانستون میں بیٹھنا، مسواک کرنا، اور ایک پیالہ گرم پانی دودھ، یا کسی دوسری غذا کا سونیک وقت دینا بہت مفید ہوتا ہے۔

مسلمان بچوں کے لئے ضروری ہے کہ شب کو سوتے وقت عادت ڈالیجائے کہ وضو کیے اور نماز پڑھ کر آرام کریں، شب کو نو بجے نہ سنا وقت مقرر کیا جائے تاکہ علی الصبح سو راج بچنے کے پہلے عبادت کر کے دنیا کے کاموں میں لگ جائیں، نماز کی تاکید ہفت سالہ بچے کو کرنی چاہئے جسمانی اور دماغی نشوونما کے لئے آرام کرنا اور سونا بہت ضروری ہے، اور یہ اسی حالت میں ممکن ہو چیکہ کھانے، پینے، سونے، اکیل کود، وغیرہ میں وقت کی پابندی کرائی جائے اور ہر قسم کی اشتغال انگیز باتوں سے پرہیز کیا جائے،

چھوٹے بچوں پر خوف کا نہایت خراب اثر ہوتا ہے، یہ خیال نہ کرنا چاہئے کہ صرف قلب سے اسکو تعلق ہے، بلکہ ان کے اعصاب پر بھی اضمحلال پیدا کرتا ہے، کمزور بچوں کے دلوں سے خوف دور کرنے کی آسان ترکیب یہ ہے کہ بچوں کے سوالات و شبہات کا جواب عقلمندی اور سچائی کے ساتھ دینے کے لئے ماں ہر وقت تیار رہے، اور انکو سکھانا چاہئے کہ جو کوئی بات انکو دریافت کرنا ہو، اسکو ماں ہی سے دریافت کیا کریں۔

عقلمندان کبھی پسند نہ کریں کہ مکان سے دور غیر دن کے ساتھ جا کر اسکا بچہ سوئے، اور وہ لوگ اسکو خوف اور ڈر دلائیں یا خراب عادات سکھائیں،

نیند میں سونے یا آرام کے وقت بچے کو پورے طور پر گرم رکھنا چاہئے، لیکن اُنکو بھاری بھاری لحاف یا بھاری کپڑے نہ اُٹھانا چاہئے۔ دیر ہو نیکی وجہ سے اُنکے اجزات باہر نہیں نکلتے، سخت سے سخت جاکڑ میں بھی منہ کھلا رہنا چاہئے،

جن بچوں کے ہاتھ پاؤں ٹھنڈے رہتے ہوں اُنکے بستر میں گرم پانی کی بوتلی اس طرح رکھ دیجائے کہ جلد کو نقصان نہ پہنچے اور سردی سے حفاظت رہے،

بڑے بچوں کو مثل شیر خوار بچوں کے سکھانا چاہئے کہ سونے میں شور و غل اگر ہوتا ہو تو اُسکا کچھ خیال نہ کیا کریں، بلکہ سو جایا کریں، مکان میں اسکی ضرورت نہیں ہے کہ ہر شخص اسلئے آہستہ آہستہ چلے یا بولے کہ بچے کی نیند میں خلل پڑ جائے گا اگر بچوں نے اپنے اعصاب اور جسم کو بہت زیادہ تھکانیں لیا ہے، اور دن میں کافی طور پر آرام کر لیا ہے، تو اس قسم کے شور و غل سے اُن کی نیند خراب نہ ہوگی،

حال کی تحقیقات اور ڈاکٹروں کے قول سے صاف طور پر پایا جاتا ہے کہ ضعف اعصاب اور مرض، نورس تھینا کا اصل سبب مانہ طفولیت اور جوانی کی کم خوابی اور زیادہ وقت تک پڑھنا ہے، میرا خود تجربہ ہے کہ جب زیادہ دیر تک کام کیا جاتا ہے اور دماغ تھک جاتا ہے تو سہل بات بھی سمجھ میں

نہیں آتی، کاغذ پڑھ رہے ہیں لیکن مطلب ہی نہیں سمجھا جاتا۔ مگر جب تھوڑا
 آرام لیکر دیکھا فوراً بات سمجھ میں آگئی۔ میں نے اپنے منجھے فرزند کو قرآن مجید
 حفظ کرتے وقت دیکھا ہے کہ بعض مرتبہ جب انکو سبق یاد کرایا جاتا تھا تو سوا
 مرتبہ دوہرانے پر بھی یاد نہیں ہوتا تھا، لیکن اگر ایک گھنٹہ آرام دیکر پھر پڑایا
 جاتا تھا، تو ذرا دیر میں یاد ہو جاتا تھا، ایسا ہی اثر میں نے اکثر لڑکیوں پر بھی کیا
 ہے، کیونکہ اس زمانہ میں جب کہ میری والدہ زندہ تھیں، اور امور ریاست سب
 مجھ کو فرصت تھی، میں اپنا بہت زیادہ وقت اپنے بچوں، اور اپنے خاندان
 کی چند لڑکیوں کی تعلیم پر صرف کرتی تھی، اس مشغد کے علاوہ میرا وقت سبوتا
 کاری جیسے کاموں میں ہی گذرتا تھا، کیونکہ ایک سن رسیدہ اور تجربہ کار ڈاکٹر نے
 مجھ کو ہدایت کی تھی کہ بیکار بیٹے رہنے سے بہت سے امراض پیدا ہو جائینگے غرض
 اس زمانہ میں بچوں کی تعلیم و تربیت پر بہت کچھ ذاتی تجربہ ہو گیا ہے، اور اس
 ذاتی تجربہ کی بنیاد پر میں دماغ کو آرام دینے کی بڑی سو یاد ہوں
 اُستادوں کو ہمیشہ اس بات پر لحاظ رکھنا چاہئے کہ بچوں کے دماغ پر
 ایک دم بار نہ ڈالا جائے، کیونکہ اس سے تندرستی خراب ہو جاتی ہے، اول
 جب انکو اس امر کا یقین ہو جائے کہ سچے سبق یاد کرنے میں پوری کوشش
 کرتا ہے، لیکن اس وقت اُسکو یاد نہیں ہوتا، تو ضرور اُسکو آدھے گھنٹہ کی
 مہلت دیجائے، اور پھر اس مہلت کے بعد وہ سبق یاد کر گیا تو ضرور

یاد ہو جائیگا۔

میں نے کتابوں میں بھی دیکھا ہے کہ ایک سبق کے بعد جب دوسرا سبق دیا جائے تو غصہ کی وجہ سے بڑا غصہ دیا جائے اور غصہ سبب نڈیری کے سبق سے نارغ ہو کر دوسرے سبق کو جانیں تو درمیان میں کم سے کم ایک گھنٹہ غصہ و آرام کا چاہئے۔

اکثر گھروں میں بچوں کے سونے کا وقت بتایا جاتا ہے، لیکن حقیقت باتوں کی بنا پر بعض اوقات اس سبب وہ لوگ انکی نیند میں مغل ہو جاتے ہیں، اس کو حل کرنے کے واسطے بچوں کے ٹائم ٹیبل میں چھ گھنٹے پر مشتمل کوٹے اور چھ گھنٹے کیل کو دو وغیرہ کے اور بارہ گھنٹے سوینے کے ہو کر پائیں۔

تازہ ہوا اور روشنی

جس طرح کہ تمام درخت اور بانو روئنی نشوونما کے لئے تازہ ہوا اور روشنی لازمی ہے اسی طرح چوٹے بچوں کو بھی اسکی ضرورت ہے۔ حقیقت میں یہ درست ہے کہ اگر بچوں کے کمروں کی کھڑکیاں کھلی رکھی جائیں تو وہ عموماً بیمار نہیں ہو سکتے، کمرے کی کھڑکیوں کو کھلا رکھنے تازہ اور صاف ہوا میں رہنے اور سونے سے سردی اور زکام سے بچے محفوظ رہتے ہیں۔

یہی یقینی بات ہے کہ جو لوگ تازہ ہوا اور آفتاب کی روشنی میں رہتے
ہیں وہ تپ دق اور بخار سے محفوظ رہتے ہیں،
سوسم خواہ بارش کا ہو، یا گرمی کا، بچوں کو بند کمرے میں ہرگز رکھنا
چاہئے،

ہر لحاظ سے بچوں کے حسب حال مکان ہونا تو مشکل ہے، لیکن بچوں کے
سوئیچے کمرے میں ہمیشہ تازہ ہوا کا گذر ہونا چاہئے،
گرمی اور زہرات کے موسم میں سایہ دار برآمدے کے نیچے پختہ
فرش پر درسی ٹیپا کر بچوں کو کھیلنے کے لئے اتار دینا چاہئے
بچوں کے کمرے میں میلہ کچیلے رومال اور گندی اور کثیف چیزیں جنہیں
ہوا خراب ہوتی ہو ہرگز نہ ہونی چاہئیں،

کمرے میں فرش چھانیکے لئے بہترین فرش آئل کلاتھ کا ہوتا ہے، اور اگر
کپڑا نم کر کے اوسکو روزانہ پونچھ دیا جائے تو گرد و غبار سے بالکل صاف
ہو جاتا ہے، بچوں کا کمرہ بمقابلہ دیگر کمروں کے زیادہ صاف و فرحت بخش
ہونا چاہئے، اور کمرے کا ٹمپرچر ۶۵ درجہ کا ہر وقت رکھنا چاہئے۔

ورزش

اگر بچہ تندرست اور مضبوط ہے، اور ادھر ادھر دوڑنا چاہتا ہے

تو بچے کو دوڑنے یا چلنے پر نہ کہ ہرگز منع نہ کرنا چاہئے۔ جن بچوں کے اعصاب کمزور ہوتے ہیں، اور ہڈیوں میں قوت نہیں ہوتی، وہ دوڑنے یا چلنے کی خواہش نہیں کرتے، یہ سچ کہا ہے کہ ”چلائے پہر اسے سے نقصان بہت ہوتا ہے“ لیکن یہ سب نقصان بچے کے خود بخود چلنے سے نہیں ہوتا بلکہ بچے کو جب چلایا جاتا ہے تو یقیناً اس کے اعصاب وغیرہ پر زور پڑتا ہے۔ ساتھ برس کے بچوں کے لئے دوڑ تک یکساں قدم اُتار چلنا خلاوت طبیعت ہے، اگر بچے میدان میں کھیلنے کے لئے چوڑ دیے جائیں، تو کبھی وہ دوڑتے ہیں، کبھی بیٹھتے ہیں کبھی اُچھلتے کودتے ہیں، غرض کہ خود بخود نقل و حرکت کرنے سے شکستہ بھی نہیں، اور ہاتھ پاؤں میں قوت آتی ہے اگر بچے کو اپنی مرضی پر چھوڑ دیا جائے تو ہرگز دوڑ تک پاؤں پاؤں میں چلنا صرف دوڑ تک بڑوں کے ساتھ چلنا ہی اور نہ نقصان نہیں کرتا بلکہ بڑوں کا چھوٹے سے چھوٹا قدم بھی اُنکے لئے بڑا ہوتا ہے، اور وہ اصل میں زیادہ نقصان کرتا ہے اور دس پانچ ہی قدم چلنے میں بچوں کو نکال دیتا، اگر بود و باش شہر کی ہو تو بچے کو کبھی یا ٹیوپر باغ میں لپکا کر کھیلنے کے لئے اتار دینا چاہئے، کمزور بچوں کے لئے ٹوکی سواری خاص طور پر مفید ہوتی ہے۔

لباس

بچوں کو لباس میں تین باتوں کا خاص طور پر لحاظ بہت ضروری ہے۔

(۱) آرام دہ ہوا اور نقل و حرکت میں مانع نہ ہو۔

(۲) گردن سے پاؤں تک یکساں گرم ہو۔

(۳) صاف ستھرا ہو۔

آرام جب ہی ملتا ہے جب لباس خوب ڈھیلہ ڈھالا ہو، کہیں سے تنگ

اور کسا ہوا نہ ہو اور اس سے اعضا راور پھیڑوں پر دباؤ نہ پڑے

رٹکے، اور ٹکیوں دونوں کے لئے ڈھیلے کرتے بہت موزون ہوتے ہیں

اور خاص کر جب کھسکتے ہوں

جس قدر لباس کم ہوگا اسی قدر انگو آسانی ہوگی اور آرام ملیگا۔

باریک یا دبیراونی کپڑے بہت مناسب اور عمدہ ہوتے ہیں۔ گرمی کے

سخت موسم میں ریشمی کپڑے جو دھوڑا ہوں چمکین پھانے چاہئیں لیکن ریشمی

لباس کے نیچے اونی بنیان وغیرہ ضرور ہو۔

پاؤں اور ٹانگوں میں باقاعدہ دوران خون جاری رہنے پر جسم کے

صحیح آرام کا انحصار ہی سردی کے موسم میں جب پیرسین چلے تو گرم پائتے، اور ڈھیلے

جوتے، بوٹ جکے اندر فلائین کا استر ہوا اور ملائم چھڑے کے بنے ہوئے

ہوں، مناسب ہوتے ہیں، مکان سے باہر سیلیر یا سینڈل (شیل) پاؤں کی

حفاظت بخوبی بنیں کرتے، اور خاص کر جہاں متعدی جراثیم ہر جگہ ہوتی ہیں

پاؤں میں خراش یا زخم وغیرہ ہو تو جراثیم کے داخل ہو جانیکا اندیشہ بہت ہو

یہ ہولناک چاہئے۔ کہ بچوں کے پاؤں پنجے کے قریب چوڑے ، اور ایٹری کی طرف پتلے ہوتے ہیں ، اون کے جوتے ہمیشہ آرڈر دیکر بنوائے جائیں اور ہو بہ ہو پاؤں کی شکل کے ہون ہر ایک پاؤں کا پنجہ چوڑا ، اور ایٹری تیلی ہوتی ہے لیکن تیز رشاہی ، یا فرانسسی وضع کا جوتا پھٹتے پھٹتے صورت بدل جاتی ہے ، جو ہمیشہ جوتا چوڑے پنجے کا پھٹتے ہیں اُنکے پاؤں پریشہ ہو چکی طرح رہتے ہیں ، اور اونچی ایٹری کا جوتا پھٹنے سے پاؤں بدنس رہتا ہے۔

لباس کی دوسری خاصیت یہ ہونی چاہئے کہ وہ یکساں گرم ہو اور یہ جب ہی ممکن ہے کہ لباس ہی قسم کے پرنے کے گردن سے لیکر پاؤں تک لباس بنایا جائے ، اور گھٹنوں کے نیچے جزائین ہونی چاہئے ، اگر جسم کے اوپر جلد سے ملا ہوا ایک ہی قسم کا لباس ہو تو اوپر کا لباس خواہ کسی پارچہ کا کیون نہ ہوا کچھ ہرج نہیں ہے البتہ یہ ضرور ہے کہ نہ تنگ ہو ، اور نہ بہاری ہو ، دونوں قسم کے لباس تنگ اور بہاری ہونے کی حالت میں بچوں کو سخت مضر ہوتے ہیں۔

بچوں کے لباس میں عموماً جو غلطی کی جاتی ہے وہ یہ ہے کہ سینہ پر دباؤ زیادہ پڑتا ہے ، اور سر لیٹ دیا جاتا ہے اور رقبہ دیگر اعضا کو برہنہ چھوڑ دیا جاتا ہے ، اور یہ خیال کیا جاتا ہے کہ استغنا اعضا کا محفوظ رہنا کافی ہے ، نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ برہنہ اعضا میں سردی کا اثر ہو کر کھانسی پیدا ہو جاتی ہے ، سر کو

اگر کسی چیز کی ضرورت ہو تو اسکو خارجی اثرات سے محفوظ رکھنے کی ہر اگرچہ سہل ماننا کا خطیہ ہو کہ نہ سر پٹوپی، اور نہ پاؤں میں جوتا، حالانکہ دھوپ اور سردی ہوا سے سر کو بچانا ضروری ہے سب سے زیادہ اس بات کے خیال رکھنے کی ضرورت ہے کہ گرمی کو سفیدی میں اور سردی گرمی میں یکایک بچو مگر نہ بچائیں یا بضرورت کبھی گرم کپڑوں میں اور کبھی سرد کپڑوں میں رکھنا بھی نقصان کرتا رہے ہمیشہ موسم کی لحاظ سے کپڑوں کو استعمال کی عادت سکھانی چاہئے خارجی اثرات جو ہوا لباس گرمی، سردی، بچھڑتے ہیں ان میں عادت کو بھی بڑا دخل ہے۔ پہاڑی لوگ جو کہ سخت سرد مقامات میں رہتے ہیں ان بچوں کو پیدائش کے چند عرصے بعد ہی پہاڑ کو چھوڑ کر (جہاں پانی چھڑتا رہتا ہے) میں ڈال دیتے ہیں اور پانی ان کو سرد پڑھاتا رہتا ہے اور چونکہ وہ عادی ہو جاتے ہیں اسلئے سخت سی سخت سردی میں ہی تندرست رہتے ہیں بچوں کو گرم لباس کا اعتدال سے زیادہ عادی بنانا گویا اون کو کمزور کرنا ہے اور پھر ایسی حالت میں توڑی سی بے احتیاطی سے نقصان پہونچ جاتا ہے۔

لڑکیوں کو یہ باڈی موزوں بنیں ہوتی، تجربہ کو مانع ہوتی ہے اور سینے کو حصہ کو پلٹس کی طرح ڈھانک دیتی ہے، فالین یا بینیاں جو بدن خوب ٹیک ہو اس سے بہتر ہوتی ہے اور اسکول چورنگ پہنائی جاسکتی ہے۔ عریک لباس ایک قیدی لباس ہے، اور تصاویر کے دیکھنے سے معلوم ہوتا ہے کہ دو ہزار برس کے کم کا نہیں ہے، صحت کی اسطو بہت مفید ہے جو ایک سالانہ میں لگے ہو لیکن لڑکی میں اب چورنگ جارہا ہے اور جدید کاٹ چھانٹ فی سب پر اثر کیا ہے جو نہایت مضر صحت ڈاکٹر اسپرنگ کو بہت منع کرتے ہیں، لیکن ہمارے ہندوستان میں اس کا

روح چھپتا جاتا ہے بہت سی عورتیں اکثر پیشہ کو در دین مبتلا رہتی اور شکایت کرتی ہیں
 اگر اسکا سبب تلاش کیا جائے تو معلوم ہوتا ہے کہ پیشہ کو عصاب کمزور کر گئی ہیں اور کمائی
 استعمال کر لینی وجہ سے اچھی طرح اعصاب مضبوط نہیں ہو سکتے، کمائی لگانے کی دوسری خرابیاں یہ ہیں کہ نوجوان
 لڑکیوں کی ریزہ کی ہڈی خم ہو جاتی ہے اور پھیپھڑوں کو دبے کی وجہ سے کمی خون کی شکایت لاحق ہوتی ہے اور
 لباس میں صفائی بھی ضروریات سے ہڑ لڑی کے موسم میں دوبار اور دوسرے دنوں میں دھونا
 ایک مرتبہ چھوٹے کپڑے بدل دینا چاہئے، میٹھے ہو کر کپڑے پہنے رہنے سے جلد کو نقصان پہونچتا ہے سردی
 لگانے اور جلد پر پکتے پڑ جانیکا اندیشہ رہتا ہے اس کے علاوہ بچے کو سخت تکلیف ہوتی ہے اور بچوں کو لے
 متعدد جوڑے ہونے چاہئیں اور اونی لباس لنگری میں دھوئے جائیں کیونکہ گرمی ہونی سے بہتر
 دھو جاسکتے ہیں دھونیکے غنڈے پانی میں صابون کو جاک استعمال کرنے چاہئیں اور ایک چھوٹا سا
 فیوٹل پائیکے ساتھ بوس صحنہ لٹا دیا جائے تو پانی ہلکا ہو جاتا ہے اور دھونے کے بعد
 کپڑے کو اس پانی میں بگوڑ کرکھیں اور پھر بارش کو پانی یا بجے چھپائی میں کھٹاک دھوپ میں
 خشک کر لیں جو ش دیا ہو یا پانی ہی جب کہ غنڈا ہو گیا ہو اونی کپڑے دھونے کے کام آ سکتا ہے
 اس طریقہ پر دھونے سے کپڑے سکرٹے نہیں پاتے اور ملائم رہتے ہیں اور پھٹتے ہی کمزور
 معمولی طور پر پانی میں اون کو کسی تہ دھویا جاسے۔

بچوں کے بستر ہی ہلکے ہوں، گردن سے پاؤں تک اون کی کنیشن (جو خوب لگا
 مخصوص لباس ہے) شب میں پہنے کیلئے ہوتو بہت اچھا ہے اور بجائے بھاری
 رضائیوں کے کبیل اور مٹے کے لئے ہوں تو بہت مناسب ہے۔

امعار

ایک سال سے کم عمر والے بچے کو نین دو تین مرتبہ اجابت ہونی چاہئے، دوسرے سال میں بہت سے بچوں کو دن میں صرف دو یا اجابت ہوتی ہے، اور اُس کے بعد دن میں ایک مرتبہ سہ سالہ بچہ کی اجابت رنگ بمقابلہ شیر خوار کے کسی قدر بھورا ہوتا ہے، لیکن سفید یا سخت یا سدا نہ ہو، بلکہ ملائم، ہلکی، اور ہورے رنگ کی ہونی چاہئے۔

قبض اور دیگر اس قسم کی شکایات سے محفوظ رہنے کی تدبیر یہ ہے کہ غذا آہستہ آہستہ اور اچھی طرح چبا کر کھلائی جائے، غذا میں مختلف قسم کی ہون کھلو میدان میں ورزش کرائی جائے، گرم غسل کے بعد تھوڑا اسپنج کیا جائے اور یہ بھی لحاظ کیا جائے کہ بچے کو روزانہ اجابت وقت مقرر رہے ہوتی کہ نین۔

مشانہ

تمام بچوں کو عادت ڈلوانا چاہئے کہ وقتاً فوقتاً اپنے مشانہ کو خالی کرتے رہیں

تین سال سے چھ سال تک کم از کم تین تین گھنٹے کے بعد پیشاب ہونا چاہئے، اور اسی کی عادت ڈلوانی چاہئے کمزور بچے شب میں مشکل سے

پیشاب روک سکتے ہیں بستر پر پیشاب کرنے کی عادت تکلیف دہ ہوتی ہے لیکن بچے اگر اوقات مقررہ پر پیشاب کرنے کے عادی بنائے جائیں تو رفتہ رفتہ یہ عادت چھوٹ جاتی ہے، ہر شب بین ایک یا دو بار بچے کو اٹھا کر پیشاب کرا دینا چاہئے، اور یہ خیال ہو نا چاہئے کہ جگامینہ سے اُس کی نیند جاتی رہیگی کیونکہ بچے اکثر پیشاب سے قانع ہونے کے بعد جلد سو جاتے ہیں یہ امر آلیا کی ہوشیاری پر مبنی ہے کہ وہ بچہ کو زبان کھٹنے سے پہلے اٹھا کر ناسکھٹا اور دونوں پاؤں پر بٹھا کر پیشاب کرنے کی عادت ڈلاوے۔

اگر کچھ تدبیر کارگر نہ ہو اور بچہ بستر ہی پر پیشاب کر دیتا ہو تو ان کو چاہئے کہ اُسے پیٹ کے بل نہ ٹائے تمام دن کھلے میدان میں رکھا جائے، غذا سادہ اور معمولی دی جائے اگر ان تدابیر سے بھی نفع نہ ہو تو ڈاکٹر سے رجوع کیا جائے، چھوٹے چھوٹے کرم امعاء میں پیدا ہو جانے سے بعض اوقات خراش معلوم ہوتی ہے اور پیشاب بار بار معلوم ہوتا ہے، ان شکایات پر جلد توجہ کرنا ضروری ہے، پیشاب کرانے میں بار بار ہاتھ سے چھونے کا اثر نہ صرف اعضا پر خراب پڑتا ہے بلکہ خراب عادت پڑ جاتی ہے، جو عمر بھر نہیں جاتی، تازہ ہوا میں رہنے، اور بلا سائے اور مرچ کے غذاؤں، اور روزانہ ٹھنڈے پانی کے غسل سے یہ شکایات رفع کی جاسکتی ہیں یوں تو بچہ زیادہ پیشاب کرتے ہیں اور بالخصوص غذا کے بعد لیکن عمر کو ساتھ ساتھ کمی ہوتی جاتی ہے

گردانت نکلنے کے زمانے میں غیر معمولی طور پر زیادتی ہو جاتی ہے
 بچہ کا پیشاب بہت صاف اور زردی مائل ہوتا ہے اس میں کبھی کبھی
 بو نہیں ہوتی اور کپڑے پر دہہ نہیں آتا لیکن اگر سرخ رنگ کے دانہ ہوں
 تو سمجھ لیتا چاہئے کہ بچے کو دودھ یا کسی اور قسم کی غذا جو کثرت سے دی جاتی ہو
 اس میں پانی کا حصہ بہت کم ہوتا ہے یہ سرخ رنگ کے دانے یورکٹ
 (Uric acid) ہوتے ہیں اور اس بات کو ظاہر کرتے ہیں
 کہ گردے اچھی طرح نہیں دھو رہے

بعض بچوں کو چنک کی شکایت پیدا ہو جاتی ہے جس کی وجہ تکلیف معلوم ہوتی ہے
 اس شکایت کا اکثر قبض ہونا اور دیر تک بیٹھ کر پھینا اور ورزش کم کرنا،
 ہوتا ہے، جوڑا کی سن بلوغ کو پہنچ گئی ہو اس کو سخت کرسی پر چبکے ہو جو دیر تک
 بیٹھ کر سینا یا پرونا مناسب نہیں ہے پانی میں اوٹ میل ملا کر پندرہ منٹ تک
 غسل کے وقت بیٹھنے سے تسکین ہوتی ہے، ورزش اور سونے میں کمی نہ کرنا
 چاہئے، اور اجابت کا خیال رکھنا چاہئے۔

مستقل اور اصلی دانت

ساتویں سال اصلی دانت نکلنا شروع ہو جاتے ہیں اور چودھویں
 سال بجائے دودھ کے دانتوں کے کل دانت اصلی ہو جاتے ہیں۔

یہ ضروری ہے کہ اصلی دانت ٹھیک اپنی جگہ نکلیں اور اس کے لئے مناسب ہے کہ لگا ہے لگا ہے ایک اچے دندان ساز کو دکھاتے رہیں اگر دودھ کے دانت جبریہ نکلاؤ اے جائیں تو اصلی دانت جو بجائے اُن کو نکلتے ہیں وہ سید ہی قطار میں نہیں نکلتے، بلکہ ٹیڑھے نکلتے ہیں۔

بچے کے دو دانت اول نکلتے ہیں، ان ازان اوپر کے دو دانت نکلتے ہیں، اور اسی طرح بچے اور اوپر کے مسوڑوں میں نکلتے رہتے ہیں اگر کوئی دانت ٹیڑھا نکلتے تو فوراً دندان ساز سے اُسکو درست کرا لیا جائے ورنہ توقع ہو جانے پر شکل جوتی ہے چوبیس سال میں ۲۰ دانت منہ میں ہو جاتے ہیں۔

اگر دانت اچھی طرح نہیں نکلتے ہیں تو خاکے چبانے میں دقت ہوتی دانتوں کو دن میں تین بار برش سے صاف کرتے رہنا چاہئے، یا مسلمانوں کو وضو میں مسواک کی عادت اختیار کرنی چاہئے، گرم پانی میں ایک چمچہ بالائی بونٹ آف سوڈا *Bicarbonate of soda* ملا کر، دانتوں کو دھونا فائدہ بخش ہو اس کے علاوہ مختلف قسم کے خمیں بھی استعمال کئے جاسکتے ہیں۔

مدرسہ اور تعلیم خانگی

بمقابلہ دیگر ممالک کے ہندوستان میں اوقات مدرسہ کی ترتیب

اور مقدار تعلیم کو تعین میں بہت دقت ہوتی ہے۔

تجربہ سے ثابت ہے کہ موسم گرما میں بچوں کا نشو و نما منقطع ہو جاتا ہے اور بھوک اور چستی کم ہو جاتی ہے، تیز اور ذکی بچوں کو بھی سبق یاد کرنا گراں گزرتا ہے، ایسی حالت میں کم عمر والے بچوں پر سبق یاد کرنے کا بار ڈالنا غلطی ہے، اور خصوصاً ایسی حالت میں جب کہ صبح کی خوش گوار نیند سے جگا کر اسکول بھیجے جاتے ہیں۔

زیادہ عمر کے بچوں، اور خاص کر لڑکیوں کے لئے موسم گرما میں صبح کا مدرسہ مناسب ہے اور مکان پر سبق یاد کرنا تک کرنا چاہئے تاکہ دوپہر کے وقت سونے اور راحت کا کافی موقع ملے، بعد غذا کے لطیف کھانی چاہیو اور پر کھلے میدان میں ورزش کرنی چاہئے، لیکن چونکہ ہندوستان میں ایسے کھلے میدان لڑکیوں کو نصیب نہیں ہو سکتے اسلئے انکو مدرسہ کا یا گھر کا صحن ہی اس ورزش کے لئے استعمال کرنا چاہئے۔

بارہ برس سے کم سن بچوں کو ہم گھنٹہ ایام سرمایہ تعلیم پانا، اور نصف گھنٹہ سبق یاد کرنا چاہئے، اور زیادہ عمر کی لڑکیوں کو گھنٹہ ڈیڑھ گھنٹہ سبق یاد کرنا کافی ہے۔

زمانہ حال میں درس و تدریس کا اصول ٹھیک طور پر منضبط نہ ہونے سے یہ دقت پیش آتی ہے، کہ صبح سے شام تک ایک سبق کے بعد دوسرا سبق

بچوں کو پڑھاتے چلا جاتے ہیں جس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ نہ اُس تعلیم کو پڑھنے
 والوں کو کچھ نفع ہوتا ہے، اور نہ استعداد بڑھتی ہے، بعینہ اس کی
 مثال ایسی ہے کہ جیسے کوئی ثقیل غذا کھائی دیکھاے اور اوس کا معدہ خراب
 اگر اوس کا اثر دل و دماغ پر نہ بھی پونچے تاہم یہ ضرور ہوتا ہے کہ اُس کا
 پڑھنا ہوا سبق اسکول سے ملحدہ ہونے کے بعد بالکل لمبا میٹ ہو جاتا
 بچوں کو زیادہ ضرورت فرصت کے اوقات کی ہوتی ہے، تاکہ
 اُن کی دماغی اور جسمانی نشوونما ہوتی رہے اور اوس کے ساتھ جو کچھ ہوتا
 انہوں نے حاصل کی ہیں وہ ذہن نشین ہوتی رہیں، لیکن اس زمانہ میں
 عجلت اور جلد بازی بھی اسکول میں داخل ہو گئی ہے، اور بجائے بہترین
 طریقہ سے بچوں کو تعلیم دینے کی جلد رٹانے کی کوشش کی جاتی ہے وہ
 زمانہ بہت دور ہے کہ اسکول سے نکل کر اُن کی مشاغل میں یہ کہا جائے
 کہ اُن کی طبیعت میں نفاست پسندی آگئی ہے علم حاصل کرنے کا شوق
 پیدا ہو گیا ہے اور اُن کی صحبت سے دوسرے مستفیض ہو سکتے ہیں۔
 تعلیم خانگی میں زیادہ سے زیادہ آٹھ گھنٹے کافی ہیں اور اُن کو
 اس طرح تقسیم کرنا مناسب معلوم ہوتا ہے کہ سات بجے صبح سے آٹھ بجے
 مذہبی سبق دیا جائے، اور بعد میں چار گھنٹوں کو مادری زبان میں سبق
 پڑھنے اور انگریزی تعلیم کے لئے اندازہ کے ساتھ تقسیم کر دیا جائے اور

درمیان میں باجا، اور اِلا وغیرہ کا وقت رکھا جائے
اکثر اوستاد، اور اوستا بنوں کو دیکھا ہے کہ بچوں کی قوت مطالعہ کی
بالکل نشو و نما نہیں کرتے اور خود بچے کو بتاتا کر پڑھاتے ہیں طبیعت پر
مطلق زور نہیں ڈالا جاتا اور سبق کو مثل طوطے، اور مینا کے رتا تو ہیں
مزید برآں اس کی بھی پرواہ نہیں کی جاتی کہ پہلا سبق خوب یاد ہوئے تب
دوسرا سبق دیا جائے، بلکہ زیادہ پڑھانے کی ہوس میں سبق پر سبق
دیتے ہوئے چلے جاتے ہیں، اور نہ اس امر کا لحاظ رکھتے ہیں کہ جو کچھ پڑایا
جائے اُس کا مطلب اچھی طرح ذہن نشین کر دیں۔

ان ہی خرابیوں کی وجہ سے اب خاص طور پر اوستاد بننے کی
تعلیم دی جاتی ہے، اور سرکاری اسکولوں میں بھی اُن ہی کو ہرج اور
پسند کیا جاتا ہے جن لوگوں نے باقاعدہ ٹریننگ اسکولوں میں تعلیم پائی ہو،
در اصل اوستاد بننا کوئی آسان کام نہیں ہے، جو ہر شخص کر سکے،
اس کے لئے خاص قسم کی قابلیت، اور خاص قسم کے دماغ کی ضرورت ہے
استاد کے انتخاب میں بھی پوری طرح غور سے کام لینا چاہئے جس طریقہ پر
کہ یہ تمثیل مشہور ہے، نیم حکیم خطرہ جان، اسی طرح نیم ملاحظہ ایان کی مثل بھی
اس مطلب کے لئے صادق آتی ہے،

ایک خرابی یہ بھی شروع ہو گئی ہے کہ بچوں کو گورنس اور نرسوں پر

چھوڑ کر مائین بالکل بے فکر ہو جاتی ہیں اس کے نتائج بھی اچھے نہیں نکلتے جن کو مین نے اپنے بہت سے معزز دوستوں سے سنا ہے اور خود بھی دیکھا ہے، حال ہی میں ایک اخبار میٹیرنس ریویو مین والدین کے اثر اور تعلیم دینے کے متعلق شائع ہوا ہے یہ رسالہ ایسے ہی مفید مضامین شائع کیا کرتا ہے جو ہمیشہ غور سے پڑھنے کے قابل ہوتے ہیں، مین بھی نفل السلطان سے اس مضمون کا ترجمہ اسی سلسلہ بیان میں نقل کرتی ہوں، کاش ہندوستانی اخبارات بھی اپنے ملکی حالات و تجربات کے لحاظ سے ایسے مضامین شائع کرتے رہیں، تاکہ بچوں کی تربیت و تعلیم میں ان کے والدین کو مدد حاصل ہو سکے مجھے امید ہے کہ بہوپال میں جو رسالہ نفل السلطان شائع ہوا ہے وہ ان امور کو اپنے پیش نظر رکھے گا۔

ابتدا میں بچوں کی تعلیم کا اختصار ان کے والدین پر ہوتا لیکن موجودہ شائستگی نے ایک ایسی پیچیدگی ڈال دی ہے کہ جس کی وجہ سے تعلیم کی کل ذمہ داری والدین پر سے ہٹ کر دوسروں پر چھوٹنے لگی ہے بچوں کی تربیت دینے کا خاص طور سے مطالعہ کیا ہے جا پڑی ہے

یعنی موجودہ زمانہ میں والدین اپنے بچوں کی تربیت کے فرض سے سبکدوشی حاصل کرتے جاتے ہیں، اور اس فرض کو

اُن لوگوں کے ذمہ عائد کرتے ہیں جو اجرت پر مقرر کئے جاتے ہیں اور اب یہ نوبت پہنچ گئی ہے کہ بعض خاندانوں میں والدین اور بچے، ایک دوسرے کو شناخت کرنے سے قاصر ہیں اور جب کسی موقع پر ملتے ہیں تو یہ معلوم ہوتا ہے کہ بالکل اجنبی ہیں کیونکہ آج کل نرسز، گورنس، اسکول ماسٹرز اور ٹیوٹرز، وغیرہ پر پورا پورا ہروسہ کیا جاتا ہے اور سمجھتے ہیں کہ ہم نے اپنا پورا اطمینان کر کے اپنے بچوں کو اُن کے حق سے محروم نہیں رکھا، اور اپنا فرض ادا کر دیا۔

بعض اصحاب یہ کہتے ہیں کہ بچوں کی تربیت اور ان کی پرورش کرنے کا خیال قدرتی طور پر مان کو زیادہ ہوتا ہے اور لڑکی کی طرف تو خاص رجحان ہوتا ہے، باپ کی بابت یہ رائے ہے کہ اُس کا وہ تمام اثر جو ساتھ رہنے سے بچہ پر پڑتا ہے نہ تو معدوم ہی ہو سکتا ہے اور نہ موجود ہی رہ سکتا ہے۔

خدا جانے میری نسبت کیا رائے قائم کیا لیگی، اگر میں یہ کہوں کہ والدین ہی اپنے بچوں کی پرورش اور تربیت کر سکتے ہیں، اور اُن کو کوئی بھی چاہئے، اور باپ کا اثر اس کے بچہ پر نہ پڑنے سے وہ تعلیم کے ایک قیمتی، اور ضروری حصہ سے محروم رہ جاتے ہیں

یہ سچ ہے کہ والدین ابھی تک اپنے بچوں کو کافی طور پر
تعلیم نہیں دے سکتے، یہاں تک کہ باپ خود اپنے پیشے کی تعلیم
اپنے بچے کو نہیں دے سکتا لیکن اس بات کی کوئی ضرورت نہیں
کہ بچوں کی تربیت کے لئے باپ کا اثر بھی ضروری نہ ہو، باوجودیکہ
میرے پاس کوئی تازہ وجوہ نہیں ہیں، لیکن میں اس معاملہ پر بحث
کرنے پر تیار ہوں اور صرف چہند نئی قسم کے عمدہ ثبوت
پیش کروں گا۔

تعلیمی معاملات کے متعلق مدرس ہی زیادہ مامور یا گرفتار ہیں
اور میں مدرس نہیں، بلکہ ایک طبیب ہوں جو میں تعلیم کی نسبت بھی
اپنے طبی تجربات کی بنا پر وجوہ پیش کروں گا، اور اگر آپ دیکھیں
کہ ایک طبیب تعلیم و تربیت کی بابت کیا جان سکتا ہے، تو اسکا
جواب یہ ہے کہ فن طب جراحی وغیرہ سے کمین یڑا کر ہے اور
اُس کو انسان سے ایسا تعلق ہے کہ وہ تعلیم حاصل کرنے کا
مادہ، اور علامات بھی معلوم کر سکتا ہے، طب سے نہ صرف
انسان کی بیماری ہی معلوم ہو سکتی ہے بلکہ اُس کے اندرونی
حالات بھی اچھی طرح دریافت ہو سکتے ہیں اور یہاں تک معلوم
ہو سکتا ہے کہ اُس کے باپ دادا کو کیا مرض تھا، اور اس لڑکے کو

کونسا مرض لاحق ہو سکتا ہے یہ تو معمولی بات ہے کہ ہماری اکثر
 عیوب، اور مخفی حالات ایسے ہوتے ہیں، جو ہم دوسروں سے
 پوشیدہ رکھتے ہیں اور ہمیشہ پوشیدہ رکھنے کی کوشش کرتے ہیں
 لیکن ہم دیکھتے ہیں کہ یہی باتیں ہمارے بچوں میں پائی جاتی ہیں
 کاش کہ دنیا ہمارے ان تمام پوشیدہ حالات کا نتیجہ
 دیکھے جن کو ہم بڑی احتیاط کے ساتھ پوشیدہ رکھتے چلا آتے ہیں
 اب میں آپ لوگوں کی توجہ ایک مثال کی طرف رجوع
 کرتا ہوں، جس سے میرا مطلب آپ لوگوں پر پوری طور سے ظاہر
 ہو جائیگا، میں آپ کو ایک ایسے شرابی کا قصہ سناؤں گا جس نے
 شراب کا نشہ زیادہ ہو جانا ایک معمولی بات تھی، آج کل کے زمانہ میں
 یہ دیکھا جاتا ہے کہ شرابی کا لڑکا اکثر پرہیزگار ہوتا ہے، لیکن اسکا
 خاندانی اثر نہیں جاننے پاتا، باوجودیکہ اُس کی حرکات بدل
 جاتی ہیں، لیکن بعض اوقات اُس کے دل میں خود بخود شراب پیو کی
 خواہش پیدا ہو جاتی ہے۔

ذکر ہے کہ ایک لائق فوجی افسر کو شراب پینے کی عادت
 ہو گئی تھی، اور اوس کی اس عادت سے اُس کی زندگی میں
 اور اُس کے انتقال کے بعد بھی بہت کم لوگ واقف تھے، لیکن

اُس کے لڑکے اور نبیہ (راقم مضمون) کو اس کا بخوبی علم تھا، اسکی یہ عجیب کیفیت تھی کہ وہ شراب پیتا تھا لیکن تا وقتیکہ اسکی حالت زیادہ خراب نہ ہو جائے کسی پر ظاہر نہ ہوتی تھی، ایسی حالت میں وہ چند اشخاص کے ساتھ تاش کھیلا کرتا تھا، اور اس موقع پر اتنی شراب پیتا کہ بالکل مدہوش ہو جاتا، اور پھر اُنکراپے کام پر چلا جاتا، اور اس قدر مستعدی سے اپنی کام میں مصروف ہوتا کہ کسی کو اس کی بابت شراب خواری کا گمان ہی نہوتا مگر وہ ہمیشہ اس کوشش میں رہتا تھا کہ میرے لڑکے کو ایسی عادت نہو جائے یہ فوجی افیسر شراب نشہ کی غرض سے بنین پیتا تھا بلکہ محض اپنے آپ کو خوش رکھنے کے لئے پیتا تھا، اور اس بات کا علم اُس کے لڑکے کو بھی بخوبی معلوم تھا جب لڑکے کی عمر ۲۰ سال کی ہوئی، تو باپ کی عادت کا اثر اس پر بھی ہونے لگا، اُس نے شہر کے باہر ایک مکان کرایہ پر لیا، جو ریل سے پانچ میل اور شہر کی آبادی سے ایک میل کے فاصلہ پر تھا جب باکپٹراج شراب خواری کو دل چاہتا، تو اُس مکان میں جا کر اکیلا بیٹھا رہتا اور اُس خواہش کو مغلوب کرنے کی کوشش کرتا، اور جب نشہ کا خیال دور ہو جاتا تو وہاں سے واپس آ جاتا۔ اب وہ ایک بہت

پر ہیزگار ہے، اور کبھی شراب جیسی خراب چیز پینے کی خواہش
 نہیں کرتا، اور ہمیشہ اس بلا سے محفوظ رہنے کی کوشش کرتا ہے
 اوپر کی مثال سے آپ لوگوں پر ظاہر ہو گیا ہوگا کہ اس بات کی
 کتنی ضرورت ہے کہ بچپن ہی سے بچوں کو بری عادات سے بچو کی
 تربیت دی جائے، ہم کو لازم ہے کہ ہم شرابی ہوں یا نہ ہوں
 لیکن اپنے بچوں کو ایسی باتوں سے پرہیز کرنے کی تربیت دیجو
 رہیں کیونکہ اس میں ان کی آئندہ زندگی کی بہلائی ہے آجکل
 مدرسوں، اور دیگر جلسوں میں اکثر ایسے مضامین پر لکچر دیا جاتا ہے
 رہتے ہیں بلکہ ایک روز میں نے دیکھا کہ ایک ماسٹر صاحب
 اپنی جماعت کے سامنے جس میں تقریباً ۵۰ لڑکے ہونگے
 شراب خواری کی بڑائی پر لکچر دے رہے تھے، گو اس وقت
 وہ ان کوئی شرابی لڑکا تو نہ تھا تاہم ان ہی میں سے چار یا پانچ
 لڑکے بڑے ہو کر شرابی بن گئے ہوں گے، کیونکہ ان میں انکو
 والد کا اثر موجود ہی تھا، اور اگر وہ اثر صرف لکچر ہی سے
 نکل جائے تو بے شک بہت مناسب اور بہتر ہے، لیکن
 یقین نہیں ہوتا

ماسٹروں کی یہ کوشش کہ صرف لکچر ہی کے ذریعہ سے

لڑکوں کو شراب خواری سے باز رکھیں، میرے خیال سے صرف
وقت کا ضائع کرنا ہے، مین یہ کہوں گا کہ باپ اپنے بچے کی حالت
بخوبی واقف ہوتا ہے اور یہ اُسی کا کام ہوتا ہے کہ بچوں کو
بدی سے بچا کر نیکی کی طرف رجوع کرے، لیونگہ باپ کا اُرد
نسبت، ماسٹر کی تعلیم کے زیادہ اثر رکھتا ہے۔

اب مین والد کے حقوق جو بچے کے متعلق مین بیان
کرتا ہوں باپ کو چاہئے کہ اپنے بچوں کی خوشی، اور اُن کی
دل چسپی کے، سامان میں ایسا ہی حصہ لے جیسا کہ اُن کی تعلیم میں
لیتا ہے، باپ کو اپنا فرض سمجھنا چاہئے کہ بچوں کو ایسے دلچسپ
اشغال کی طرف متوجہ کرے جس سے بچہ خوش ہو، اور کہی اُن
کاموں کی رغبت نہ دلاے جن سے وہ نفرت کرتا ہو، یا زبردستی
اُن میں مشغول رکھا جاتا ہو، باپ کو خود بھی خوش مزاج رہنا
چاہئے اور خود بھی دل چسپ مشغولوں میں شوق سے حصہ لینا چاہئے
تاکہ اُس کی خوش مزاجی کا اثر بچوں پر بھی پڑے، دل چسپی
تین قسم کی ہونا چاہئے۔

اول والد کو چاہیو کہ بچوں کو اکثر ہارٹون وغیرہ پر تفریح اور ہوا کھلاؤ لگایا کرے
باغوں کی طرف توجہ دلا کر باغ بنانیکا شوق پیدا کریں پرائی تو لڑکے کے

قصے سناتا رہے، دور دور کے شہروں اور ملکوں کا ذکر کرتا رہے، تاکہ اُسکا شوق ایسی چیزوں کی طرف زیادہ پیدا ہوتا جاوے۔
دوم۔ والد کو چاہئے کہ بچوں کو ہمیشہ ورزش اور کثرت کی طرف رغبت دلاتا رہے تاکہ اونکے جسم میں چستی و چالاکي پیدا ہو۔

سوم۔ والد کو کبھی نہیں چاہئے کہ بچوں کے، قصور اور غلطیوں سے درگزر کرے بلکہ ان کو ہمیشہ عمدہ طریقہ سے متنبہ کرتا رہے جتنا تک ہو سکے دلچسپی اور خوش مزاجی کے اسباب بنائے مہیا کرے تاکہ دوسروں کی ضرورت نہ ہو اور وہ خود ہی خوش ہو کر ہر طرح کی تازگی حاصل کر سکیں جیسا کہ ایک پادری صاحب کیا کرتے تھے، وہ صبح اٹھ کر اپنا کام شروع کرتے اور شام کے پانچ بج کر تک کام میں سخت مشغول رہتے پھر واپس آنے پر بچہ چار نوشی کے باہر جنگل میں چل جاتے جہاں کہ صرف وہی ہوا کرتے اور دوسرے شخص نظر نہیں آتا تا وہاں خوب سے سیٹی بجا کر ڈرتا اور سیٹی ہی سے خوشی اور تازگی حاصل کرتا اور رات ہو جائے واپس آتا دوسرے روز صبح پہر حسب معمول سرگرمی سے کام میں مصروف ہو جاتا آج کل وہ پادری صاحب ایک گرجا کے بڑے پادری ہو گئے ہیں، مین مین خیال کرتا ہوں کہ وہ ہمیشہ اپنی اوس ورزش کو جاری رکھ کر خوش مزاج بنے رہینگے۔

اب مین آپ کو گوان کے سامنے یہ عرض کروں گا کہ اگرچہ پوجہ و طبع کے

ہم ایک شخص کی بیماری کو پتہ نہ لگالیتے ہیں مگر اس کی اندرونی خواہشوں اور دلی جذبات سے واقفیت حاصل نہیں کر سکتے، اس لئے صرف باپ یا بچوں کی دلچسپی کے مطابق سامان میا کر سکتا ہر ایک مثال لیجئے کہ دوڑ کر تین ایکڑ اسکول سے واپس آکر فوراً گھینٹنے کیلئے (فیلڈ) کیل کے میدان میں چلا جاتا ہو گو یا کیلنگ کو بھی ایسا ہی فرض سمجھتا ہے جیسا ٹرنز کو اس طرح وہ اپنی زندگی کو بڑا کرتا ہے، دوسرا لڑکا صرف پڑھنے ہی کو اپنا فرض خیال کرتا ہو اور اسکول میں آکر کتابیں پڑھنا شروع کر دیتا ہے اس طرح وہ اپنی زندگی کو بڑا کرنا چاہتا ہو اس پر توجہ دینی ضروری امر ہے کہ بچوں کی تعلیم کے ساتھ انکی دلچسپی کے اعتبار سے کو بھی اندر سے سمجھا جاو اور یہ کام باپ کے ہر نہ کہ اسکول ماسٹر کا کہہ کر باپ کا اثر بہت جلد بچے پر پڑ سکتا ہو اور وہ ہمیشہ قائم رہ سکتا ہو جس طرح بچہ پڑھ لینا ہی تعلیم نہیں ہو، بلکہ والدین کی حرکات کا جو اثر بچے پر پڑتا ہے وہ ہی ایک تعلیم ہے۔ اگرچہ آج کل بچوں کو تعلیم دینا باپ کا فرض نہیں سمجھا جاتا تاہم یہ فرض تو ضرور ہے کہ وہ یہ بات بچوں کے ذہن نشین کر دے کہ پڑھنا لکھنا ہی انکی زندگی کا ایک حصہ ہے، اور یہ یوں ہو سکتا کہ باپ کتابوں کا مطالعہ کرتا رہے اور بچوں کو سمجھاتا رہے کہ کتابیں ہی ایسی ہی بیش بہا خیرین ہیں جیسے کہ گھر کی دوسری تمام چیزیں

یہ بات مسلمہ ہے کہ بچے کی تعلیم کا سلسلہ گھر ہی سے شروع ہوتا ہے
 کیونکہ وہیں سے بچہ چیزوں کو پہچانتا ہو، چانتا ہو، اپنے بہن اور
 بہائیوں کو دیکھ کر مرد اور عورت کی شناخت کرتا ہو وہ تعلیم جو اسکو
 گھر میں ملے گی بہ نسبت اس تعلیم کے جو اسکول اور کالج وغیرہ میں ملتی ہو
 زیادہ مستحکم اور با اثر ہوتی ہو اسلئے والدین کو اپنے بچوں پر اپنا
 نیک اثر ڈالنا چاہئے۔

کیونکہ جب بچہ جوان ہو نیکی کے بعد اپنے والدین سے علیحدہ
 ہوتا ہے تو اس کو مختلف کاروبار نئے نئے خیالات و معاملات
 سے سابقہ پڑتا ہے مگر بہرہی اسکے والد کا وہ اثر جو اس میں
 سرایت کر گیا ہے تا زندگی اُس سے جدا نہیں ہو سکتا۔

باب ہشتم

زمانہ طفولیت کے امراض

ہڈی کا بیڈول ہو جانا، سواروگ، قبض، بد ہضمی اور تلی دست اور پیش، کرم اسما، شکم کا کل آنا، آتھوٹکا اور ترانا، امراض تنفس خناق، گلابیٹھہ جانا، سوکھی سیلی یعنی بچوں کی تپ، وق، بخار اور متعدی بیماریاں، گھٹیا، عیشہ، خواب میں ڈرنا، درد سر، کان کا درد، نکسیر بھوٹنا، ہانتہ پائین کی جلد کا پھٹنا، شیر (گوئیگیان) سوزی میں زیادہ پسینہ نکلنا، ہنسنے، بچوں کے امراض کا تو ذکر ہو چکا ہے اور نیز یکایک شکایات پیدا ہونے کی حالت میں جو تدابیر کرنی چاہئیں وہ بکھلے بنا دی گئی ہیں۔ ڈاکٹر مین چاہتی ہیں کہ بڑے بچے بھی محفوظ رہیں تو لازم ہے کہ ان کے امراض اور امراض کے دفعہ کرنے کی تدابیر کو سمجھیں اور جانیں۔

ہڈی کا بیڈول ہو جانا

بچوں کے لیے ہڈیوں کا بیڈول ہو جانا ایک ایسا مرض ہے جو ادنیٰ آئندہ زندگی بہت گھرا اثر ڈالتا ہے۔ شیر خوار کا زمانہ ختم ہونے کی قبل اس مرض کے خفیف آثار اور علامات ظاہر ہوتی ہیں۔ اس لیے جب تھوڑا سا شبہ بھی ہو تو ہرگز غفلت نہ کرنی چاہیے۔ جب شیر خوار بچوں کو بجائے شیر مادر کے اور غذا وغیرہ دی جاتی ہے جس میں

نشاستہ کا جز زیادہ ہوتا ہے مثلاً پیٹینٹ غذائیں یا کم چکنائی کی غذا تو یہ مرض ہو جاتا ہے۔ ابتدائیں بچہ لاغر اور کمزور ہو جاتا ہے۔ ہمیشہ بعضی رہنے لگتی ہے اور درست ہمیشہ جاری رہتے ہیں۔ کھانسی باز کام اور تشنج میں آسے دن مبتلا رہتا ہے اور آخر کار کل جسم کی تشو و نما میں فرق اگر ہڈیاں نرم اور بد ہئیت ہو جاتی ہیں

اگر ولادت کے ایک سال کے اندر دانت نہ نکلیں اور تا لو کی سطح پُر ہو کر سر کی سطح کے برابر نہ ہو جائے اور شب میں بچہ بے چین رہتا ہو اور سوتے ہوئے سر اور چہرہ پر پسینہ آجائے تو سمجھنا چاہئے کہ اس مرض کی ابتدائی علامات ہیں دیکھنے میں ایسے بچے موٹے اور تندرست معلوم ہوتے ہیں لیکن دوسرے سال میں قریبی جو دراصل پھولا پن ہوتا ہے جاتی رہتی ہے اور دُبل ہو کر ہڈی اور چمڑا رہ جاتا ہے۔ اگر بھلائے یا کپڑا پھنانے کی وقت بجائے خوش ہونے کے بچے روئیں یا کھلانے میں خوش نہ ہوں یا بدن ڈھیل پڑ جائے تو ماؤں کو ہوشیار ہو جانا چاہئے۔ اس مرض کے بچے بہت دنوں کے بعد چلتے ہیں اور اون کو چلانا بھی نہ چاہئے۔ اس صورت میں سب سے پہلے غذا کی اصلاح ضروری ہے۔ کیونکہ ایسے بچوں کو بد ہضمی کی شکایت زیادہ تکلیف دہ ہوتی ہے اسلئے جس قدر جلد ممکن ہو ڈاکٹر سے مشورہ لیکر اس کی تجویز پر عمل کیا جائے۔

خالص دودھ بالائی، اندر سے ایک گوسنت کا شوربہ گوشت کو ٹکڑا کر دھکا
عرق نکالتے ہیں اور گرم کر کے پینے سے زیادہ نافع ہے نارنگی اور سیب کے شربت اکثر تجویز
کئے جاتے ہیں جوش یا پود دودھ اور پلینٹ دوا میں بالکل بند کر دینی چاہئیں۔

کالسیوم ہائیپوفاس فٹ آف لائم *Calcium hypophosphate of lime*
ملاکر دینا بہت مفید ہوتا ہے اور اکثر تھلید ہیم جو جانا ہی اور بعض اوقات کالسیورائل میں لٹ
ملاکر دیتے ہیں کچھ کو تازہ ہوا خوب مل چاہئے اور گرون سے پاؤں تک اونی لباس
پھناتا چاہئے

جو بچے کہ قدرتی رضا محنت سے پرورش پاتے ہیں اون کو عموماً مرض نہیں ہوتا اور
مصنوعی رضا محنت والے بچے اکثر اس مرض میں مبتلا ہو جاتے ہیں۔

اسکروئی یعنی سواروگس

خفیف سواروگس کے آثار ابتدائی مرض ریٹیس *Reckes*
کے ساتھ پیدا ہوتے ہیں اور یہ دونوں امراض غذا کی بے ترتیبی کی
وجہ سے لاحق ہوتے ہیں اور غذا کے ناموافق ہونے، ایلے ہو سے اور
کالسیوم دودھ اور پلینٹ غذاؤں کے استعمال سے بھی یہ مرض اکثر پیدا
ہو جاتا ہے۔

زیادہ عمر کے بچوں کو بھی عرصہ تک تازہ ترکاریاں اور تازہ پھلوں کی
نہ ملنے اور ایک ہی قسم کی غذا پانے کی وجہ سے یہ عارضہ ہو جاتا ہے۔ بچہ کے

اعضا، اور جوڑ پھول جاتے ہیں۔ یا تمام جسم سرخ ہو کر متورم ہو جاتا ہے مسودے پھول جاتے ہیں گویا اسفنجی حالت پیدا ہو جاتی ہے اور ان سے خون آنی لگتا ہے اگر غذا میں فوراً اصلاح نہ کی گئی تو بچہ لاغرا و رست ہو جائیگا اور چہرہ زرد پڑ جائیگا۔

غذا کی خاص اصلاح کی جائے۔ تازہ (بلا جوش دیا ہوا) دودھ تازہ گوشت، انڈے، اور پھلون کا افشردہ اور کچلی ہوئے آلو یا دوسری زرد ہضم غذاؤں دی جائیں۔ اور اگر ممکن ہو تو داکٹر کو ضرور دکھایا جائے

قبض

قبض کی شکایت کو خفیف سمجھنا چاہئے جس سبب قبض ہوتا ہوا دوا کو اول دفع کرنا چاہئے عارضی قبض اور سفید رنگ کی آجاکلی شکایت بعض اوقات سردی بدینہ سرایت کر جانی یا دانت کھلنے کی وجہ سے ہوا کرتی ہے۔ لیکن عموماً دیر ہضم غذا کے استعمال سے یہ شکایت ہو جاتی ہے بھترنہین علما ایک خوراک کیسٹر آئل اور اوسکے بعد گرم پانی کا عمل ہوتا ہے

مرمن قبض

روزانہ معمولات میں وقت کی بابت دی کرنے گرم غسل کے بعد ٹھنڈے پانی سے دوش لینا اور روزانہ ورزش کرنے، اور کھانوں کے اوقات کے درمیان خوب پانی پینے سے رفع ہو جاتا ہے ماؤن کو لازم ہے کہ بچوں کی غذاؤں میں کچھ نہ کچھ تبدیلی کرتی رہا کریں

تبدیلی غذا کا اثر یہی اجابت پر اچھا ہوتا ہے۔ پکا ہوا دودھ چونکہ دیر مضام ہوتا ہے اسلئے ایکسٹریکٹ آف مالٹ *Extract of malt* کا ایک ٹچہ ملا دینے سے دودھ کی اصلاح ہو جاتی ہے کیلے کی پھلی تھیلے کے قدرے گرم دودھ میں ملا کر علی الصبح پیئہ کو کھلانا مفید ہوتا ہے

منشیہ اور انجیر کی پوٹنگ زیادہ عمر کے بچوں کو بہت نفع کرتی ہے۔ اور صبح کے وقت پھلون کا شربت بھی مفید ہوتا ہے۔ سیب۔ ناسپاتی خوبانی بھون کر بچوں کو کھلانا چاہئے۔ لاغر بچوں کو جن کے جگر کمزور ہوتے ہیں قبض کی عادت ہو جاتی ہے اور نہ صرف اون کی غذا میں بہت زیادہ احتیاط کی ضرورت ہے بلکہ سردی اور زیادہ ٹکان سے بچانے کی ضرورت ہے روزانہ گرم پانی سے سیکنے کے بعد روغن زیتون سے ماسش ہونی چاہئے۔ علاوہ فلوڈیگنیشیا یا دایجینی کے دیگر دوائیں ہرگز نہ دی جائیں۔

تبدیل آب دہوا کرنا یا بحری سفر کرنا بھی بہت مفید ہوتا ہے۔ قبض کو ایک معمولی مرض نہ سمجھنا چاہئے اس میں ہر کس و ناکس کی دوا سے بہت احتیاط چاہئے بغیر طبیب یا ڈاکٹر کے مشورہ کے یونانی یا انگریزی دوا نہ دیجئے۔ زیادہ دواؤں کو سمجھ کر اب اور کمزور ہو جانا ہرگز کا سنبھالنا رفع قبض سے بھی مشکل ہے۔

بد مضمی اور مثلی

اگر بچہ کے سینہ اور شکم میں درد کے ساتھ متلی معلوم

ہوتی ہو یا بد ہضمی کی دیگر شکایات ظاہر ہوں گرم پانی کی بوتل بستر میں رکھی جائے اور شدید درد میں گرم سینک کرنی چاہیے۔ اور بغیر ڈاکٹر کے مشورہ کے غذا ہرگز نہ دیکھا جائے۔ اگر پیٹ میں مڑوڑ ہو تو ۶ سے ۸ اونس تک گرم پانی میں ایک چمچہ روغن زیتون ملا کر امعاء میں پچکاری لگانی چاہئے۔

بچوں کو قے کرنے میں تکلیف نہیں ہوتی بلکہ آسانی سے قے ہو جاتی ہے اور دیر ہضم غذا اسے عمدہ خالی ہو جاتی ہے عموماً جب بخار آنے والا ہوتا ہے تو بچوں کو قے آتی ہے اور وہ لرزہ کے قایم مقام بخاتی ہے

بڑے بڑے امراض کی یہی علامت ابتدائی ہوتی ہے اور اگر جلد جلد اور عرصہ تک سلسلہ قائم رہے تو سمجھنا چاہئے کہ دماغ یا امعاء میں فتور ہے یا کوئی متعدی قسم کا بخار آئیوا لا ہے۔

دست اور پیش

دست اور پیش کا معقول علاج شروع سے ہی کرنا چاہئے مثل بڑے بچوں کے دست آنے میں غفلت کیجاے تو خطرناک بات ہے۔ شروع ہی سے بچہ کو بستر پر لٹا دینا چاہئے اور سیال غذا لہین دینی چاہئیں۔ مثلاً دودھ یا نصف دودھ اور نصف جوش دیا ہوا پانی ملا کر یا ہلکا بارلی واٹر دودھ گھنٹہ کے بعد دیا جائے کیسٹر اٹل کی ایک خوراک اور گرم پانی کا عمل ہر حالت میں

ایک مرتبہ ضرور دیا جائے اگر دست شدید آتے ہوں تو دودھ قطعی طور پر
 بچوں کو نہ دیا جائے بجائے اس کے پانی میں انڈے کی سفیدی یا کوئی دوسری
 مناسب غذا دی جائے۔ بچہ کو پانی خوب پلا دیا جائے اور بستر میں گرم پانی کی
 بوتل رکھی جائے بلاقیال نقصان کے اگر کوئی دوا دی جا سکتی ہے تو کمیٹھ آئل
 ایملشن کا ہلکا ڈوز ہے۔ نڈے کی سفیدی کا استعمال ہر حالت میں ڈاکٹر کی رائے سے کرنا چاہئے
 اگر اجابت کا رنگ بدل نہ جائے اور بستہ نہ ہو اور تعداد میں بھی کم نہ ہو
 تو سمجھنا چاہئے کہ دست سردی سے آتے ہیں۔ ہر حالت میں جلد داکٹر کو دکھانا
 چاہئے کیونکہ شروع میں یہ کھنکھارہ اس دست کا انجام کیسا ہو گا
 مشکل ہے

اگر دست ہمیشہ آتے رہتے ہوں تو سمجھنا چاہئے کہ بچہ کی صحت خراب
 ہے۔ یا مکان کی گندگی اسکا باعث ہے جس کا اثر بچوں کی صحت پر
 اچھا نہیں پڑتا اور اس قسم کی شکایات میں مبتلا ہو جاتے ہیں۔ بعض اوقات
 نشوونما پورے طور پر نہ ہونے یا کمزوری کے باعث بھی دست آتے
 لگتے ہیں۔ اسلئے ڈاکٹر کی رائے اور تجویز سے بچہ کی غذا میں اصلاح کرنی
 چاہئے۔ تبدیل آب و ہوا کرنا ایسے بچوں کو بہت مفید ہوتا ہے۔

کرم اعداد

اکثر بچوں کی آنتوں میں کرم ہو جاتی ہیں اور یہ کرم تین قسم کے ہوتے ہیں

(۱) چرنے۔ سوتلی کیڑے۔ پیچھے۔

(۲) کپتھوے۔ جوسات یا اکٹھے اونچ لائے ہوتے ہیں۔

(۳) کدودانے۔ جو بہت لائے ہوتے ہیں۔

اول الذکر نیچے کی امعاء میں ہوتے ہیں اسلئے آسانی سے علانیہ ہوتے ہیں۔ لیکن کدودانے بالائی امعاء میں رہتے ہیں اور بہ مشکل خارج ہوتے ہیں۔ اگر کمزور پچھ شب میں نے حین سوتا ہوا اور پاجانہ کے مقام پر ہاتھ رکھنا ہوا اور ناک نوچتا ہو تو نیچے کی امعاء میں کرم کے وجود کا اشتباہ ہو سکتا ہے۔ ایسی صورت میں اجابت کو بغور دیکھتے رہنا چاہئے کہ کرم خارج ہوتے ہیں یا نہیں۔ اگر کرم دکھائی دیں تو شب میں کیسٹر آئل کا ایک ڈونز (Dose) اور دن میں سنٹونین (Santonin) کا دافع کرم سفوف ایک خوراک کھلائیں اور بعد ازاں پالچاؤنس پانی میں ایک چمچ نمک ملا کر عمل کے ذریعہ امعاء کو دھو دینا اور تین چار روز تک پچکاری لگاتے رہنا چاہئے چنے کے چہلکون کا جوش دیا ہوا پانی بھی بلانا مفید ہوتا ہے

کیچوے اور کدودانے کا اثر پچہ کی عام تندرستی پر خراب پڑتا ہے۔

بخار متلی، درد قولنج، دست، کم خوابی، یبونی اور تشنج اکثر لاحق ہو جاتا ہے۔ کرم امعاء کے وجود کا شبہ ہونے پر فوراً ڈاکٹر کو بلانا چاہئے، کثیف پانی، کچی کارا خراب اور بغیر پکے ہوئے گوشت کھانے سے یہ مرض اکثر پیدا ہو جاتا ہے

شکم کا نکل آنا

بعض بچوں کا پیٹ کھڑے ہونے پر نکل آتا ہے اور مائیں دیکھ کر پریشان ہو جاتی ہیں۔ لیبریا (بخار) ہو جانے کے بعد بڑا اور گھال بڑھ جائیگی وجہ سے شکم باہر نکلاں تاہم۔ یہ علامت ہمیشہ بیماری کی نشین ہے۔ کیونکہ نفع کی وجہ سے بھی شکم نکل آتا ہے یا گرم ملکوں میں شکم کے اعصاب و عضلات کے کمزور ہو جانے کی وجہ سے اس کا پورے طور پر رک نہیں سکتے ایسی حالت میں ڈاکٹر کو ضرور بلانا چاہئے

آنتوں کا اوتر آنا

اگر زور پڑنے کی وجہ سے آنتوں کا کوئی حصہ پیڑ و مین اوتر آتا ہے اور بچہ لیٹا رہے تو دوبارے اندر کو چلا جاتا ہے۔ جن لڑکوں کے خفقہ کی ضرورت ہوتی ہے اوں کو پیشاب کرنے میں زور کرنا پڑتا ہے اسلئے اوں کی اکثر آنتیں اوتر آتی ہیں

ڈاکٹر سے مشورہ کرنے میں تاخیر ہرگز نہ کرنی چاہئے۔ عمل کرنے سے یہ عارضہ آسانی سے اچھا ہو جاتا ہے اور کم عمر بچوں کو کئی پھنساؤ سے بھی جلد یہ عارضہ جانا رہتا ہے

امراض تنفس

بچا ایک موسمی تغیرات کی وجہ سے اکثر سردی بدن میں سرائیت کر جاتی ہے۔ اس سے ہرگز غفلت نہ کرنی چاہئے ورنہ آخر میں یہ مرض اندیشہ ناک ہو جاتا ہے۔ اول ایک ہلکی تلین دیتی چاہئے۔ اور بعد ازاں

رائی کا غسل دیا جائے ہلکی غذا بچہ کو دیجائے۔ اور ۳ گھنٹہ تک بستر پر کرے
کو اندر رکھا جائے۔ اس قسم کی سردی سے بچنے کی تدابیر پچھلے بیان کر دی گئی
ہیں۔ فطالین پچھو گرم غسل کر بعد ۱۵ ڈش *Douch* کر فر اور تازی ہوائیں
رہنے سے یہ شکایت ہٹتی ہوئی اگر بچہ کمزور ہے اور سردی کا اثر جلد قبول کر لیتا
تو اس کے سینہ پر دو لون جانب روغن سرسوں یا کاڈلیورائل سے مالش
کی جائے۔ اور جازم کو موسم میں کاڈلیورائل پلا تو رہنا چاہئے۔ اگر سر میں سری لگتی کی وجہ سے
کھانسی آتی ہو تو قدری لائٹ جوس *Lime juice* اور دس قطرہ اپنی کو کو انا
Specacuanha میں گھیریں *Glycerine*
یا شہد ملا کر کھاتے رہنے سے جاتی رہتی ہے۔
کھانسی کے ساتھ بخار آتے ہنفس، اور درد سر ہو تو خفیف سمجھنا
چاہئے بلکہ یہ ترخہ وغیرہ میں سو جن ہو جانے کی علامت ہے۔ شدید
کھانسی اور نمونیا کی ابتدا اسی طرح ہوتی ہے اسلئے ڈاکٹر کو فوراً بلانا
چاہئے دوسرے قسم کی کھانسی خشک کھانسی ہوتی ہے یہ شب میں
بہت آتی ہے اور تکلیف دہ ہوتی ہے اور اکثر قبض اور بد ہضمی اس کا سبب ہے
کیسٹر آئل کی ایک خوراک اور ہلکی غذا دینے سے اکثر اس کی شکایت جاتی
رہتی ہے خشک کھانسی جس سے کھر کھر اہٹ ہوتی ہو اور کھانسنے میں
ٹھن ٹھن جیسی آواز ملتی ہو تو آخر میں مرض خناق ہونے کا احتمال ہوتا ہے

خناق

کم عمر بچوں کو یہ عارضہ جلد ہوتا ہے اور اس خوف کرنا بچا۔ کیونکہ بعض اوقات دفعۃً یہ عارضہ
 شروع ہو کر بڑھ جاتا ہے اور آخریں مہلک ثابت ہوتا ہے۔ خناق کلات تنفس کا ایک مرض ہے جس میں
 نرغہ کے اندر سوزش ہو کر دم ہو جاتا ہے سانس مشکل سے لیا جاتا ہے
 اور جلد جلد کھینچتا ہے۔ اور کوئی چیز خارج نہیں ہوتی۔ کیونکہ نرغہ کے اندر
 ایک ملوینہ رستی ہے جس سے ایک بھلی سی نیکر سانس کی آمد و رفت
 تنگی پیدا کرتی ہے ہر مرتبہ بچہ سانس لینے کی کوشش کرتا ہے لیکن نرغہ کے
 نیچے نہیں اترتا اور بالآخر کچھ دم گھٹ کر مر جاتا ہے۔

ابتداء میں نکام ہوتا ہے۔ ناک بھتی ہے کھانسی آتی ہے آواز بھاری ہو جاتی
 ہے ہر سانس مشکل سے آنے لگتی ہے طبعاً جب یہ علامات اور آثار پائے
 جائیں تو ماں کو ہوشیار ہونا چاہئے۔ لیکن یہ عارضہ اکثر رات کے
 وقت جب بچہ سوتا ہو تو دفعۃً شروع ہو جاتا ہے۔

سب سے پہلے بچہ کو دس سے پندرہ منٹ تک بغیر برداشت گرم
 پانی کے ٹب میں بٹھادیں۔ کھنچا ہے۔ بعد ازاں فوراً اس کے جسم کو خشک
 کر کے گرم کپڑے لٹا دینا چاہئے۔ قدر گرم پانی میں ایک چمچ (چائے) اپنی کے کونا
 ملا کر بچہ کو پلانا چاہئے اور تا وقتیکہ تسلی شروع نہ ہو برابر دیتے رہیں بچہ کو
 چپ چاپ لیٹے رہنے دینا چاہئے اور ایک بوتل گرم پانی کی بستر میں ہر وقت

رکھی رہنا چاہئے اگر اجابت کھل کر نہ ہوتی ہو تو فوراً نگہ بستری کی پچکاری لگائی جائے۔ ایسے دورہ کے بعد کم از کم تین روز تک بچہ کو بستر پر رہنا چاہئے۔ اور بہت ہلکی غذا دینا چاہئے اگر اس طرح فوراً علاج کیا جائے گا تو زائڈ سے زائڈ ایک یا دو گھنٹہ دورہ رہیگا اور پھر جان کا خطرہ نہ ہوگا اگرچہ ڈاکٹر کو فوراً بلایا جائے لیکن ڈاکٹر کے آنے کے انتظار میں مانگو وقت ضائع نہ کرنا چاہئے بلکہ فوراً بچہ کو گرم پانی میں بٹھا دینا چاہئے۔ خناق کی ایک دوسری قسم بھی ہے یعنی معمولی سردی لگ جانے سے اسکی ابتدا ہوتی ہے۔ نہ تو زائڈ کے اندر کھرا سٹ، سوزش اور رد کی شکایت ہوتی ہے بخار ہو جاتا ہے اور بسبب درم کے اس میں گرانی اور رکاوٹ ہوتی ہے آواز بھرائی ہوئی کرخت یا بالکل بیٹھ جاتی ہے سانس مشکل سے لیجاتی ہے رفتہ رفتہ سانس لینے کی کوشش کرنے میں بچہ تھک جاتا ہے۔ لیکن اس میں موت اس قدر دفعۃً واقع نہیں ہوتی جس قدر کہ پھلی قسم کے مرض خناق میں ہوتی ہے۔

بچہ کو گرم ہوا میں رکھا جائے۔ مریض کی چار پانی کے پاس ایک کھلے موت کی پیسی وغیرہ میں خالص پانی اور قدرے ٹاپن ٹائین ڈالکر آگ پر کھین تاکہ پانی سے بخارات اٹھتے رہیں اور جب تک ڈاکٹر آئے۔ ایک ذرا اکسیجن ٹائل کی ویدین۔ گرم غسل اور دوسرے علاج و تدابیر (جن کا تذکرہ اس باب میں

کیا گیا ہے) بغیر وقت ضائع کے ہوئے کرتے رہنا چاہئے
 دانت نکلنے کے زمانہ میں بچہ نکاح کا اکثر رُک جاتا ہے اور بعض اوقات
 زیادہ اشتعال ہونے یا بہت زیادہ ڈانٹ دینے یا نفا ہونے کی وجہ سے
 بچہ دم بخود ہو جاتا ہے اور اوس کا رنگ زرد ہو جاتا ہے اور آخر میں گہری
 سانس دہیمی آواز سے لیتا ہے۔ یہ خطرناک نہیں ہوتا لیکن بچہ اور کچھ
 مضمحل اور سست ہو جاتا ہے۔ پس جن وجوہ و اسباب سے دم روک
 لیتا ہوا اون کو دور کیا جائے اور کاڈیورائل اور دیگر مقویات
 کھلائی جائیں۔ اکثر غذا کے بدل دینے کا اثر اچھا ہوتا ہے۔
 اگر بچہ کو پکا ہوا دودھ دیا جانا ہو تو بجائے اوس کے تازہ دودھ
 شور بہ انڈے وغیرہ یا دوسری مناسب غذائیں دی جائیں
 ٹھنڈے پانی میں ہاتھ کو ڈال دینے سے دورہ کا وقفہ کم ہو جاتا
 ہے اگر اس کا دورہ اکثر ہوتا ہو تو ڈاکٹر کو دکھانا چاہئے

گلابیٹھ جانا

یہ مرض سات سال کے بچوں کو کم لیکن اس عمر سے
 زائد کے بچوں کو بہت ہوتا ہے۔ مویضہ کھول کر دیکھیں تو زبانی
 جڑ کی جانب بوز متورم اور سرخ نظر آتے ہیں اور گھونٹ
 لینے میں درد کرتے ہیں ایسی حالت میں بچہ کو بستر پر لیٹا رہنا چاہئے

اور ایک ڈوز کیسٹر آئل کا پلانا چاہیے۔ اور غذا ہلکی دیجاے قدر
 فرا کر ملیم پانی میں ملا کر ادس کی بھاپ دینا مفید ہوتا ہے۔
 اور ایک ایک گھنٹہ کے بعد پندرہ پندرہ منٹ اس طرح
 بھاپ پہونچاتے رہنا چاہیے۔ فلا لین کی پٹی بھی گرم پانی میں نچوڑ کر
 باندھنا مفید ہوتا ہے۔ اگر یہ مرض جلد جلد ہو جاتا ہو تو حلق کی لوز
 پہولی رہ جاتی ہیں۔ اور بچہ کو تھوک نکلنے اور کھانسی آنے سے تکلیف ہوتی
 ہے۔ ایسی حالت میں فوراً شکاف دلا دینے سے جلد اچھا ہو جاتا ہے
 بعض اوقات حلق میں اندر کی جانب گٹھیاں پڑ جاتی ہیں جنکی وجہ
 ناک کا راستہ رُک جاتا ہے۔ اس سے عام کمزوری ہو جاتی ہے اور
 دیگر شکایات لاحق ہو جاتی ہیں بچہ بیمار معلوم ہونے لگتا ہے۔ سردی کا
 اثر او سپر بہت جلد ہو جاتا ہے۔ اور چونکہ ناک سے سانس نہیں لے سکتا
 اسلئے ہر وقت مونہ کھولے رکھتا ہے۔ گلے بڑھنے کی حالت میں لوز کو
 اکٹوا دیتے ہیں۔ اس طرح خفیف شکاف سے یہ عارضہ دور ہو جاتا
 ہے۔ شکاف دلانے میں توقف نہ کرنا چاہیے۔

سوکھی میلی یعنی بچوں کی تپ وِ دق

تپ وِ دق کا مادہ جن اعضا میں سرایت کر جاتا ہے وہ
 بھی پہلے ادس کو دفع کرنے کی کوشش کرتے ہیں

طعد اس مرض کی محض ابتدائی علامات اور آثار۔ کہ معلوم ہوئے اور پہچاننے
 کے لئے ماؤں کو ہر وقت ہوشیار رہنا چاہئے۔ اس کی علامات کا ظہور سب
 بچوں میں یکساں نہیں ہوتا بلکہ مختلف ہوتا ہے یہ مادہ پھیپھڑوں میں جمع ہو کر
 سس کا مقدمہ ہوتا ہے یا گردن کے غدود یا دماغ یا جوتوں اور ہڈیوں
 میں جمع ہوتا ہے۔ اس مادہ کا اثر جب پھیپھڑے پر ہوتا ہے تو باوجود اچھے
 نگرانی اور رکھ رکھاؤ کے بچہ موٹا نہیں ہوتا بلکہ سست رہتا ہے اور زرد
 ہو جاتا ہے۔ کوئی چیز اس کو بھلی نہیں معلوم ہوتی اور نہ کسی چیز سے رغبت
 کرتا ہے۔ بعد چندے کھانسی اور خفیف بخار ہو جاتا ہے۔ سانس جلد جلد
 آتا ہے اور پیر چلنے پہرنے سے جی چراتا ہے۔ اگر علاوہ پھیپھڑے کے کسی دوسرے
 اعضا میں اس مرض کے مادہ کا اثر ہوتا ہے تو اس کی علامات صاف
 ظاہر ہو جاتی ہیں۔ غدود معدہ کے ماؤف ہونے پر شکم پھول جاتا ہے،
 درد کرتا ہے اور آخر میں دست آنے لگتے ہیں اور بچہ دبلا ہونے لگتا ہے۔
 اگر گردن یا ران کے غدود متورم ہو جائیں تو بہت ہوشیاری کے ساتھ
 ٹیکہ یوڈین کا ضاد روزانہ کیا جائے۔ اگر درم جلد تھیلیاں ہو جائیں تو ڈاکٹر کو
 فوراً بلا لیا جائے۔ بعض اوقات غدود کے متورم ہو جانے کے دوسرے اسباب
 بھی ہوتے ہیں مثلاً گلے میں پھنسی کا ہو جانا، حلق میں خراش یا یہوڑے کا ہونا
 اس لئے اول سبب کو زائل کرنا ضروری ہے۔

چونکہ کثیف اور گند سے مقامات میں رہنے باد و سردیوں سے براہ راست
چھوت گئے سے یہ مرض پیدا ہو جاتا ہے اسلئے اگر بچوں میں یہ مرض مو روٹی کھا
ہو تاہم اس مرض کے مریض کے پاس جانے سے بچوں کو دور رکھنا چاہئے
کمزور و ناتوان بچے جو زکام، اور کھانسی میں آئے دن مبتلا رہتے ہیں ان کی
خاص طور پر نگہداشت کرنی چاہئے گردن سے پاؤں تک گرم ٹکڑا کپڑا پھینکا
جائے اور کھیل وغیرہ میں زیادہ ٹکان اور پسینہ وغیرہ سے پرہیز کرایا جائے
غذائیں مقوی دی جائیں باجرنی یعنی دہنیت، بالائی اور مکمن کی مقدار زیادہ
اور خوب کھلائی جائیں اور تازہ ہوا میں سلا سے اور رکھے جائیں اور علاج سے
خفقت نہ کی جائے۔

بخار اور دیگر متعدی بیماریاں

باب ہذا کے شرح میں بیان کر دیا گیا ہے کہ شیر خوار کی کارمانہ گزرنے کے بعد بچوں کا
بیمہ بچہ خفیف بہتے ہوئے گھٹتا بڑھتا رہتا ہے مگر کوئی تغیر جسمانی حالت وغیرہ میں نہیں
ہوتا تاہم مناسب تدبیر اور علاج ضروری ہے۔

اگر ثقیل اور ناقابل مضم غنائیں کھانے سے بخار لگے ہو تو طین ادویہ کا استعمال
کافی ہے

طریا کے بخار میں ٹھنڈے پانی سے اسپنج کرنے اور ایک خوراک کیسٹائل
پلانے کے بعد بچوں کو کوئین دینا مفید ہوتا ہے

اگر بخار کی تیزی کو نین اور ملین ادویہ دینے سے کم نہ ہو تو ڈاکٹر کو ضرور بلا دیا جائے۔

مسلسل بخار اکثر متعدی امراض اینٹرک پیچک خسرہ وغیرہ کا علامہ ہوتا ہے۔ تب دق سے بھی پہلے بخار رہنا شروع ہوتا ہے۔ یا یہ کہ کوئی چھوڑا تھکنے والا ہوتا ہے تو بھی بخار آجاتا ہے۔ آخری صورت پر بچہ کسی نہ کسی جگہ درد کی شکایت ضرور بتلاتا یا اس کا اشارہ کرتا ہو۔ متعدی بخار کی ابتدائے آئیچیک فے، درد سر، بخار اور پیچینی سے ہوتی ہے یہاں تک کہ اصلی وجہ ظاہر ہو جاتی ہے۔

مسلسل بخار کی حالت میں غیر ضروری سامان قریشہ پر سے کمرہ کو خالی کر دینا چاہیے اور بچہ کو کمرہ میں رکنا چاہیے اور تین ہدایت و تدابیر کا تذکرہ اس کتاب میں کیا گیا ہے اور ان پر عمل کرنا چاہیے اور تا وقتیکہ ٹیپک حسب معمول نہ ہو جائے سیال غذائیں دجائیں۔ پانی اور بارلی واٹر اور قوکت کے شربت پلائے جائیں۔ گرم پانی اور صابون سے بچہ کا تمام جسم روزانہ دھوئے رہنا چاہیے لیکن دھونیکے وقت احتیاط کی ضرورت ہے کہ بچے کو ٹھنڈ نہ پہنچ جائے۔ بچوں کے بالوں کو بھی چھوٹا کر دینا مناسب ہو کہ روں کی کھڑکیوں کو ہرگز بند نہ کرنا چاہیے بلکہ سرخ پردے اور پر لٹکائینے جیسا کہ نین بخار میں کمزور آنکھوں کو روشنی اور چمک تا گوار ہوتی ہو۔ بستر بہت ہلکا ہو اور صلابہ

بد لا جائے۔ اگر بچہ خود حرکت نہ کر سکتا ہو تو ذوقاً فوقاً گروٹ بدل دی جائے
 چھپکے میں اور ٹینکٹور *Oat meal water* سے جسم کو دھویا جائے اور دھونے کے بعد
 کنارہ بولکٹ اٹل تمام جسم پر لگانا چاہئے۔ اگر روزانہ اس پر عمل کیا گیا تو نہ کبھی پیدا
 ہوگی اور نہ جلد بوجھیکا۔ نیلے یا سرخ کایج کے کمرہ میں رکھنے سے داغ
 نہیں رہتے۔ نیم کی دھونی بھی دینا مفید ہے خسرہ اور انٹرک بخار میں
 شدید کھانسی اور تنوینا ہو کر اصلی مرض پیدا ہو جاتا ہے۔ بخار کے
 بکایک تیز ہو جانے اور جلد جلد تنفس اور کھانسی سے اسکی ابتدا ہوتی
 ہے۔

انٹرک اور تنوینا کے بخار اور خناق دبائی میں بچہ کو کسی حالت میں تنہا
 نہ چھوڑا جائے۔ کیونکہ اگر وہ اوٹھکر بیٹھ گیا تو قلب کی حرکت بند ہو کر مر جائے
 اندیشہ ہوتا ہے۔

خناق دبائی اور لال بخار میں خلق منوم ہو جاتا ہو ٹھنڈے پانی میں *Frar's balsam* سے
 یاروغن تاپرین دالکر ایک بند دیگی میں خوب جوش دیکر انخبرات میں سانس لین
 اس سے بچہ کو تسکین حاصل ہوتی ہے مرض خناق دبائی میں بچہ کھاری کھریہ
 سے جلد میں دوا پہونچانے سے بہت سے بچوں کی جانیں بچ جاتی ہیں۔
 اور اگر ابتدا میں بچہ کھاری دی جائے تو پھر دیگر تدابیر کی چنداں ضرورت
 نہیں ہوتی۔ خسرہ اور چھپکے میں آنکھ اور کان دونوں پر اثر ہو جاتا ہے اور

ہمیشہ بہ احتیاط اور دیکھتے رہنا چاہئے اگر ضعف بصارت و سماعت محسوس ہو
یا کوئی مادہ خارج ہونے لگے تو ہرگز غفلت مناسب نہیں ہے۔

ان تمام بیماریوں میں نہ صرف بچہ کو بقیہ گھر کے لوگوں سے اور دیگر اشخاص سے دور
رکھنا چاہئے بلکہ ان کو بیمار دکان کو بھی احتیاط ہونی چاہئے۔ یہ یاد رکھنا چاہئے کہ اگر مہلک یا مہلک
اور خطرناک غفلت ان امراض میں نہ کی جائے تو یہ بیماریاں غیر متناہی و نہایت کمزور ہیں۔

جس طرح لباس اور کپڑے سے چوٹ ہو جاتی ہے اور سیڑھ سر کی بال اور جلد سے متعلیٰ
امراض ایک جسم سے دوسرے جسم میں منتقل ہوتی ہیں۔ اسلئے صاف ظاہر ہے کہ ایسے مریض کے
بیمار دار کو کوئی کہان تک دافع عفونت اور یہ سے پاک صاف کر سکتا ہے۔

لکھیاں بھی متعدی امراض کو بھید کا بڑا ذریعہ ہیں اسلئے ہر مریض کو اس سے بچاؤ کی ضرورت
کو شش کرنا چاہئے جب کہ بیمار زیادہ ہوں تو کھانے کا کاغذ اور دیگر مریض سے بیزون کی دکان
میں نہ درگھر میں رکھنا چاہئے لکھیاں اسپرینٹ کر مریض میں اور اس طرح ایک ایک مریض
کو مریض میں کھانے پینے کی چیزیں تو لازمی طور پر ڈھک کر اور احتیاط کے ساتھ رکھنی چاہئیں
اکثر مریض بچوں کو مٹھہ ہاتھ صاف نہیں کھتے جس کی وجہ سے لکھیاں بھینکتی رہتی ہیں
اور یہ بد احتیاطی نہایت اندیشہ ناک ہے۔

یہ سچ ہے کہ سوائے حافظہ حقیقی کے کوئی دوسرا اس جیسے بوسے لشکر یعنی ہر اشیاء
جو صحت انسانی کا دشمن ہے محفوظ نہیں رکھ سکتا لیکن اسی نے ہم کو عقل ہی عنایت کی ہے
جس سے ہم حفاظت کی تدابیر بھی اختیار کر سکتے ہیں جس طرح کہ ابتداءً آج تک دشمنوں کو حملوں

محفوظ رہیں اور اونکو تباہ کرنے کیلئے انسان نے محض عقل ہی کو نور پر عجیب عجیب اسلحہ
ایجاد کئے ہیں اور اونکو استعمال کیا جاتا ہے۔ اسی طرح اس دشمن لشکر سے بچنے کی تدابیر
بھی عقل ہی نے بتائی ہیں، اول سے کام نہ لینا اور اصل خدا کی نافرمانی پر وہ فرما تا ہے وَلَا تُقُوْا
بِاَيْدِيْكُمْ اِلَى الْفِتْنَةِ اِنِّيْۤ اَنَا نُوْكُوْهُ بِلَاكُتْ مِّنْ مَّت وَاَلْوَيْحٰی اَوْن اسیاب سے بچو اور
اون تدابیر کو اختیار کرو جو ہلاکت سے حفاظت کرتی ہیں پس اگر کوئی شخص اس سے
لا پرواہی کرے یا اون تدابیر پر عمل پزیر نہ ہو تو اس کا لازمی نتیجہ ہلاکت ہے جسکو
خود کشی اور خدا کی نافرمانی کہنا کیسی طرح نامناسب نہیں ہے اسلئے یہ ضروری امر ہے
کہ جو لوگ بیمار داری کرتے ہوں وہ بھی کچھ دلوں تک دیگر اشخاص سے دور رہا کرتے
خطوط پہی متحدی امراض پھیلانے میں اور نوکروں کی بھی یہی حالت ہے۔
بروسے بچر بات کے ڈاکٹر نیوہام نے نقشہ ذیل میں مختلف متحدی امراض کے
چھوت کا زمانہ وغیرہ درج کیا ہے۔

نام مرض	حالت	زمانہ سرایت مرض	زمانہ باجوت لگنے سے علامات مرض ظاہر ہونے تک کی مدت
خسرہ	خشخاش کو دلوں کو مانتے چھوٹے چھوٹے سرخ دائے جو ایس میں	دو سے تین ہفتہ تک تا کھانسی کا آنا اور کھرنڈ کا گرنہ بند نہ ہونا	دس یوم

نام مرض	حالت	زمانہ سرایت مرض	زمانہ یا چھوٹنے کا وقت
خسره	ملکر گول دیسے بنا دیتے ہیں پچھلے پیشانی، گردن، سینہ پر بخار کے چوہے تھے دن بھر ہوتے ہیں		
بیچک	بخار کے تیرے دن پیشانی پر دانے نمودار ہوتے ہیں پانچویں دن شقاق طو پیدا ہو کر چہلے ہو جاتے ہیں بخار ہوتا ہے	قریباً چھ ہفتہ تا دو تینکے طویل طور پر صاف ہو جاتے	۱۲-۱۴ دن
سرخ بخار	چمکدار سرخ اور ابھرتے ہوئے تمام جسم پر نکلی آتے ہیں۔ مکھلا منوم ہو جاتا ہے۔	آٹھ ہفتہ تا دو تینکے جسم سے کھال کاگزنا اور رطوبت کا اخراج بند ہو جاتا ہے	۲-۵ دن

نام مرض	حالت	زمانہ سرایت مرض	زمانہ یا پھولنے کے بعد علامت مرض ظاہر ہونے تک کی مدت
گلسوئے	گردن کے غدود متورم ہو جاتے ہیں بخار ہوتا ہی ابھرتے اور تحلیل ہوتے بہتے ہیں بخار ہوتا	بشرع ہونے سے چار ماہ تک	۲ سے ۳ ہفتہ
خناق دیانی	بخار اور حلق کا دورم ساتھ ہوتا ہے دوسرے تیسرے دن حلق کی سفید چھلی مین دانے نکل آتے ہیں	دو ماہ جب تمام رطوبت کا خارج ہونا بند ہو جائے	۲-۳ سے ۵ دن
کالی کھانسی یعنی گھر کھانسی	بخار کے ساتھ کھانسی آتی ہے اور ترقی ہوتی ہے	شروع ہونے سے دو ماہ یا جب تک کھانسی کا سلسلہ قائم رہے	۴-۵ سے ۱۰ دن تک

گٹھیا

یہ مرض اوتھانت پکون۔ کہ اس میں زہر کی شناخت میں سبب ہو جاتا ہے
لیکن گروہ ہو یا درد سہر خفاق اورانی میں درم اکثر بے بیا کر تا ہوا ہوتا ہے
چاہے کہ گٹھیا کا مادہ بچے میں موجود ہے

یہ عوارض دیکھتے ہیں یہ ظاہر نفیف ہوتی ہیں لیکن قلب کو دایمی طور پر
تقصان کرتے ہیں۔ اسلئے مان کو لازم ہے کہ ان شکایات کو نفیف نہ سمجھ لیں
پوری توجہ کرے

شدید گٹھیا میں یکایک ٹمپر بچہ بہت تیز ہو جاتا ہے اور تمام چوڑو رم
کر جاتے ہیں۔ ایسی صورت میں بچہ کو بستر پر چپ چاپ اٹا کر رکھنا اور
بستر کو گرم رکھنا چاہئے۔ اور فوراً طبی امداد حاصل کرنا۔ طبیعت یاد اگر بچہ کو
دکھانا پڑے۔

ایسے بچوں کو ہمیشہ خواہ کوئی موسم ہو اونی کپڑے پہنا۔ نئے نین اور
غذا میں زیادہ تردد و دہ، فروٹ ترکاریاں اور پکوانا ہوتا ہے
گرم آب دہوا اور بلر یا سے پاک ہونا ضروری ہے

رعشہ

جس بچہ میں گٹھیا موروٹی ہوتی ہے اس کے جسم میں رعشہ پیدا ہو جاتا ہے

مادہ زیادہ ہوتا ہے اس مرض میں جسم کے ایک یا دو نون چا
اختیاری عضلات میں غیر منظم حرکات پیدا ہوتی ہیں۔ چنانچہ اس مرض کا
نام ڈاکٹری مین کوریا Coria ہے کمزور بچے اور علی الخصوص
جو بچے بہت زیادہ ذہین ہوتے ہیں اور مدرسہ میں بہت زیادہ محنت کر کے
اپنے کو تھکا دیتے ہیں ان پر اس مرض کا جلد اثر ہو جاتا ہے۔

ابتداء میں کچھ ملتا ہوا معلوم ہوتا ہے چہرہ اور اعضا میں بے قاعدہ طور پر
جھنجھش ہوتی ہے اگر علاج وغیرہ نہ کیا جائے تو یہ حرکات شدید اور ہر وقت
ہونے لگتی ہیں کچھ کمزور، اور سست ہونا جاتا ہے

شرع میں جب علامات ظاہر ہوں تو بچہ کو بستر پر چپ چاپ لٹا دینا
چاہئے۔ اور ڈاکٹر کو دکھانا چاہئے کچھ کو ہلکی اور قوی غذا کھلائی جائے۔ اور
تازہ ہوا خوب پہنچتی رہے۔ اس مرض کے دورہ کے بعد ایک یا دو سال
تک پڑھنا وغیرہ چہرہ بالکل آرام کرانا چاہئے۔ گرم غسل کے بعد ٹھنڈے
پانی میں قدرے نمک ڈال کر اسپنج روزانہ کرتے رہنا چاہئے

خواب میں ڈرنا

جو بچے کمزور اور نحیف ہوتے ہیں یا پڑھنے کے بارگراں سے دبے ہوئے
ہیں ان کو اکثر وحشت ناک خواب دکھائی دیتے ہیں اور جاگ اٹھتے ہیں اور

خوف کے مارے چلانے لگتے ہیں اور بقیہ شب بے خوابی یا بے چینی میں گزارتے ہیں اصل سبب اس مرض کا یہ بھی ہوتا ہے اور خلق کے اندرونی عضلات میں درم ہو کر دانے نکل آنے ہیں جسکی وجہ سے دم گھٹنے لگتا ہے ایسے بچوں کو پاک صاف اور فرحت بخش مقام میں رکھیں اور سبق وغیرہ کے بارے سے سبکدوش اگر دین۔ شب میں بہت ہلکی غذا کھلائی جائے اور شام ہی کے وقت غذا دینی مناسب ہے۔ اور قبل سوئے کے گرم غسل کرا دیا جائے ٹھنڈے پانی میں ہاتھ موٹھ دھلا دینے سے بچے کو تسکین ہو جاتی ہے اور دودھ اور پانی بچہ کو ضرور پلانا چاہئے اور مٹھائی یا چاکولیٹ یا کوئی دوسری چیز نہ چولہند کرے۔ دیکھا ہے۔

دوسر

دوسری وجہ سے اگر بچہ شب میں کم سوتا ہو یا یکا یک خوف زدہ ہو کر چلا اوٹھتا ہو تو ڈاکٹر کو دکھائے میں توقف نہ کرنا چاہئے۔ جب گھٹیا کا اثر بچہ کی انگلی کان جگر معدہ پر پڑنے والا ہوتا ہے تو پہلے درجہ ہوتا ہے ایسی حالت میں دوا سر کے علاج کے بجائے اس کے اصلی سبب کے دور کرنے کی تدبیر کرنی چاہئے۔

تاریک کمرہ میں آٹم نہ کرنا اور کسٹرائل کا ایک ڈونچہ کو پلادیا کا فی ہوتا

اگر بوہ کی وجہ سے درد سر ہو تو برف مین کیپڑے کو ٹھنڈا کر کے سر پر پھینا
مفید ہوتا ہے

کان کا درد

ورم ہو جانے کی وجہ سے کانوں مین درد شدید ہوتا ہے اور بی چینی
اور درد سر بچہ کو لاحق ہوتا ہے۔ پھوڑے کے پھوٹ جانے اور پیب وغیرہ
نکل جانے پر گرم سینک یا پولٹس سے یا گرم بورک لوشن *Boric lotion* کی پچکاری لگانے
سے درد مین افاتہ ہو جاتا ہے۔ پچکاری سے دھوئی اور خشک کرنے کے بعد چند
قطرے گلیسرین بورکس لادانم *Boric ladanum* کی ایک چیمین گرم کر کے کایین ٹیکادینا
قائدہ دیتا ہے۔ نیم اور شہد ڈالنے سے بھی قائدہ ہوتا ہے۔ مور کا یا دُن گھسکر
اور گرم کر کے ڈالنا مفید ہے لیکن اگر کانوں کا درد ایک دو روز سے زائد
رہے تو ڈاکٹر کو فوراً بلانا چاہئے۔

نکسیر

اعتدال کے ساتھ نکسیر آنے سے تردد نہ ہونا چاہئے طبیعت خود
فاسد مادہ کو خارج کرتی ہے۔ اگر کمزور بچوں کو زیادتی کے ساتھ آئے
تو البتہ اندیشہ ناک ہی زیادہ آنے کی صورت مین بچوں کو پیشہ کے بل ٹاکر

پیشانی اور گردن کے پچھو برف رکھنا چاہئے۔ کو تھیراجنی سبزد مینیا بیکر
تا نوپر رکھنا بھی مفید ہے اگر ان تدابیر سے نفع نہ ہو تو ڈاکٹر کو ضرور
بلانا چاہئے۔

ہاتھ پانوں کی جلد کا پھٹنا

اٹھکی اور الگوٹھوں کے پھٹنے کو روکنے کی بھترین تدبیر یہ ہے کہ بچہ کو
مقوی غذا ایٹن کھلائی جائیں اور تازہ میو امین خوب ورزش کرائی جائے۔ پان
میں ادنی یا پتا بہ اور ہاتھوں میں ادنی دستا نہ رہے۔ اور ملائم بوٹ ہو۔
بوٹ کے اندر فلائین کا اسٹریٹو نہ ہو بہت اچھا ہے۔ دن میں دو بار ایک اونس
گلیسرین ایلم۔ *Glycerinum aduncum* یا کسی ہاتھ پاؤں کی توبہ یا شش کی چھینچ نظام دو بار گرم پانی
سے غسل دیا جائے۔

جب جلد پھٹنا شروع ہو تو اوس کا علاج مثل پیوڑے کی گرنا چاہئے
ہو اسی کی ضرورت ہی پورا اسک مرہم *aric* کی ڈریسنگ اور وقت
کو کرنا چاہئے تاؤ قیکہ اچھا نہ ہو جائے۔ جس بچہ کو یہ مرض ملتا ہے اوس کو ہلکی اور
زود ہضم و مقوی غذا اور دیگر مقویات کی ضرورت ہے۔

شعیرہ یعنی گونگیان یا گونجھنیاں

آٹکمون کے سیوٹون کی پھنسی کو طب میں شعیرہ اور عامتہ گونجھنی کہتے ہیں اور مثل دیگر پھوڑوں کے یہ بھی خرابی خون کی علامت ہے۔

گرم بورک ایسڈ لوشن *boric acid lotion* دینے کے بار آٹکمون کو تازہ و تھیکہ گونجھنی اور پر نہ آجائے دہوتے رہنا چاہئے۔ بعد ازاں ایک باریک سوئی سے چھید کر اور دبا کر مواد نکال دینا چاہئے اور مریض بچوں کو چند ہفتہ تک مقوی غذا دی جائے بادام کا سخت چھلکا بھی لگانا مفید ہے۔ نیز کو تھیر پیکر لگانا فائدہ دیتا ہے۔

سوتے میں زیادہ پسینہ نکلنا

مضبوط اور تندرست بچوں کو زیادہ محنت کرنے پر صرف پسینہ آتا ہے اگر دو سال بچہ کو پسینہ زیادہ آئے تو ضعف اعصاب کی علامت ہے اور بعد میں تپ دق ہو جانے کا خطرہ ہو جاتا ہے۔ بعض کمزور بچوں کو عموماً سوتے میں یا صبح اوٹھنے کے وقت زیادہ پسینہ آتا ہے۔ ایسے بچوں کو ضرور ڈاکٹر کو دکھانا چاہئے۔ اور پسینہ سے تر شدہ کپڑوں کو احتیاط کے ساتھ اتارتے رہنا چاہئے سوتی پارے تو بچھنائے ہی نہ جائیں۔ اگر اصول حفظانِ صحت کے لحاظ سے بچہ کو لباس بچھنایا جائے یعنی صرف تین کپڑے اوئی ہون اور اوپر سے فلائیں لیا

بائیں رہو تو غالباً زیادہ پسینہ نہ آجیگا اور جو کچھ ہو گا وہ جلد انجرات بن کر خشک ہو جائیگا۔

شام کو غسل کے بعد نیم گرم پانی میں بیکس اور بائی کاربونیٹ آف سوڈا *Sodium Bicarbonate* ملا کر اسپنج کرنا چاہئے۔ اگر ہاتھ پاؤں میں زیادہ پسینہ آتا ہو تو نیم گرم پانی میں ایک چمچ شکر ملاؤ *Sugar* ملا کر ہاتھ پاؤں کو دھو تو رسی سے زیادہ پسینہ نہ آکر جاتا ہے جن بچوں کو شب میں پسینہ آتا ہو اوں کو غذا اچھی دی جائے۔ اور سونے کے قبل ایک پیالہ گرم دودھ کا پلا دینا چاہئے۔

باب نہم

متفرق تدبیریں

بچہ کی نگرانی صحت۔ بچہ کو ٹیکہ لگانا۔ بچوں کے متعدی مرضوں اور علامات
والسداد۔ زہر کی شناخت اور علاج چند اتفاقی حوادث۔ اتفاقی حوادث میں
تیمارداری۔ مریض کو غسل کو مختلف طریقے۔ ڈاکٹری و طبی اوزان۔ نکتہ
ادویہ و دواخانہ خانی۔ بچوں کی ملکی غذائیں۔

بچہ کی نگرانی صحت

بچے کی آئندہ زندگی کو کامیاب بنانے کے لئے سب سے مقدم چیز اس کی باقاعدہ
پرورش ہے، اسی سے اس کے قواسم جسمانی میں طاقت آتی ہے دل و دماغ میں شگفتگی
اور ذہن میں جودت پیدا ہوتی ہے لیکن اس سے جلد بڑے پروائی برتی جاتی ہے اس کی
کچھ انتہائیں ہیں، امر جو کہ ایک ایک بچے پر کئی کئی آیاتیں، اور کلمات بیان
رکتے ہیں وہ اس کی تنخواہ، اور اخراجات کا بار تو اٹھاتے ہیں، لیکن باقاعدہ
پرورش کی طرف توجہ نہیں کرتے مائیں جنہر باپ سے زیادہ پرورش کا بار عائد کیا گیا ہو اصول
و قواعد پرورش سے واقف نہیں، اس لئے وہ کوئی انتظام نہیں کر سکتیں اور یہی وجہ ہے
کہ نسلیں کمزور ہوتی جاتی ہیں، اور بچے عموماً مختلف اقسام کی بیماریوں میں مبتلا رہتے ہیں
پڑھی لکھی ماؤں کو لازم ہے کہ وہ ایسی کتابوں کو مطالعہ میں کریں جن میں اصول و قواعد درج
ہوں اور ان کے مطابق پرورش کیجائے اگر ایک نسل بھی اس طرح سے پرورش پالے

تو پھر باقاعدگی کا سلسلہ جاری ہو جائیگا کیونکہ ایک طرف تو نونین تعلیم کی شاعت ہو رہی ہے اور دوسری طرف باقاعدہ پرورش کرنا ایسے شاہدین آجائیں گے اسلئے مختصر اس مسئلہ میں بھی کچھ انحرافی صحت کے قواعد مانوں کہ ہائیت کیلئے ضرورت کے جاتوں میں اسید ہو کہ ٹر ہو یا کسی مائین ان قواعد عمل کر کو نالندہ اور نائینلی۔

جب سچہ چار مہینہ کا ہو چکا تو اس مائین میں سبج اور اٹھ کر سبج پہلے یہ کام کیا جاوے یہ تو کہ سو پاؤں پر بٹھایا تاکہ وقت پر قضا سے حاجت کرنے کا مادی خبر بعض گھون میں بچوں کے پاننانے کی احتیاط نہیں ہوتی اور کثافت و کسندگی پہیلی ہوتی تو کثرت اوقات خطرات ناک ہو جاتی ہے اسلئے گھر میں کئی کونٹے اس کام کیلئے رہتے ہیں بچہ امر لگا ہوا ہو اور ان میں گھاس پیوں کھار ہو یہ سب احتیاط کرنی چاہئے کہ بچہ کا بدست زیادہ شر یا گرم پانی نہ دیا جائے کیونکہ سچہ کا نازک جسم زیادہ گرمی یا گرمی کا تحمل نہیں کر سکتا قضا و حاجت فرغت کے بعد سچہ کا موہتہ اسبج سے صفا کیا جائے سوڑوں اور زبان پر گلیسرین لگا کر وہ مال سے پونچھنے یا چاکر وہ وہ پلایا جائے خواہ مان اپنا دودھ پلائی یا اگر شیشی سے پلایا جاتا ہو تو شیشی سے پلائی یا جو اور مصنوعی غذا تو بڑی کئی ہوتی کر کے دے۔ اگر آیا ایک مہی ہو تو مان کو یا کسی دوسرے شخص کو ان کاموں میں مدد دینی چاہئے اگر غسل کرانا ہو تو یہ کہہ لینا چاہئے کہ ات کو پسینہ تو نہیں آیا کیونکہ پسینہ کی حالت میں یا پسینہ نکلنے کے بعد ہی فوراً غسل میں جلدی نہیں کرنی چاہئے جب وہ اچھی طرح خشک ہو جائے اور تو ایسے خوب پونچھ لیا جائے اور وقت غسل کرانا چاہئے۔ ہندوستان میں اور بالخصوص ول دن مقامات میں جو بہت زیادہ گرم ہیں اگر زیادہ گرم پڑن میں دلچسپ ہوں

تو اکثر بچوں کو شب میں پسینہ آجاتا ہے۔ موسم سرما میں دس یا گیارہ بجے اور گرما میں ۹ بجے دن کو غسل کر لیا جائے۔ رات کو غسل کر لیا کر بستر میں سلانا لو سے اور باہر کی دھری کو محفوظ رکھا جائے لیکن ایک سال سے کم عمر کے بچہ کو ایسے غسل کی ضرورت نہیں۔ اور نہ اس امر کی ضرورت ہے کہ ہر موسم میں روزانہ غسل دیا جائے کیونکہ ان لوگوں کو بچہ جیسے بیان برائے بی بیہوشی یا ہر قسم کی ہستیاں نہیں کی جاتی غسل کی دھری کو غسل میں ہوتے چوتھوں پر دھری کا اثر جلد ہوتا ہے اور انھیں غسل کے بعد پہلے لوہے کی شرب پیتے ہیں برائے ہی کہ چند قطرے ہستیاں کر دیتے ہیں اور دھری کو اثر سے حفاظت ہوتی ہے مگر چونکہ مسلمان ہیں جو لوگ کہو بڑا سمجھتے ہیں شمال نہیں کر سکتے۔ لہذا بچوں کو روزانہ غسل پینے سے احتیاط لیتا ہے۔

اس کا خیال ہو کہ دھری ہوا نہ لگنی پائے۔ کیونکہ بچہ کی جلد بہت نازک ہوتی ہے اور دھری گرمی کا اثر جلد قبول کرتی ہے یا گرم پانی میں اسے بھگو کر بچہ کا جسم پونچھا جائے پانی نو دھرتک مقیاس سحر ات کو ملائی گرم ہونا چاہیے صابون اچھی قسم کا ہو اس میں رنگ یا خوشبو نہ ہو ہر رنگ یا خوشبو کا اثر ہر قسم کے صابون کو بچہ بچہ چھپانا ہوتا ہے ان کی جلد میں سوزش محسوس ہوتی ہے پونچھنے یا تسلیا کر کے بعد فوراً بچے کا جسم اچھی طرح نرم تولی کر پونچھ کر کوئی چھتی سم کا پوڑا لعلوں، چھدن اور چھڑوں میں لگانا چاہیے اگر بچے کو دن میں دبا نہ لایا جائے، تو تمام بدن میں صابون لٹنے کی ضرورت نہیں بچے کو انتہہ میں کرنا اس کا سون اسکا خیال ہو کہ چھتی لکین کیونکہ پہلو میں کاٹھن کو رکھ لے ہی نورانیہ بچہ کا لون کا بہت خیال درج ہے رکھنا چاہیے، ان کا کان بعد کو ہمیشہ کیلئے چھوٹا اور خوشنما ہونا، یا سخت یا نکلا ہوا ہونا زیادہ تر پیدائش سے سات سال تک ماں کی دیکھ بھال پر منحصر ہوتے ہیں بچہ کو کان ہرگز نہیں کر دینا چاہئے، اگر دوبارہ معلوم ہوتی رہے کہ کانوں میں کچھ کچھ ہوئے پر اگر کان بہر ہو یا نہ ہو

معلوم ہوں تو آجستہ آستہ نیچے دبا سے جائیں اور نام سکرتہ کنٹوپ جی استعمال کیا جائے
جب کچھ چھوٹا ہو تو روز او سکاسرہ جو نا چاہتے کیلن ببال اور سقد بڑھ جائیں
کہ دھونے کے بعد (نمی رہ جانے کی وجہ سے) اکثر یک نزلہ کا اندیشہ ہو تو ہمیں
سکر بال مونڈ دینے چاہئیں، مونڈنے سے بال لٹختے ہوتے ہیں اور اول میں
لمبے ہونے کی قوت ہوتی ہے اور سیاہ رنگ پکڑتے ہیں اگر ایسا منظور نہ ہو تو
کتر دیے جائیں بچے کو باہر لیجانے سے پیشتر آیا کو چاہئے کہ تمام کھڑکیاں کھلا
اور گدھ، پلنگ، چادر، کمن، موم جامہ وغیرہ دھوپ میں آ لگے۔

غالی شیشی، اور چوسنی کو صاف پانی میں جس میں چکی بھر ساگہ ملا ہو ڈال دینا
چاہئے، ہندوستان کے بیشتر حصوں میں بچے کو ساڑھے چھ اور سات بجے
کے درمیان، یا ہرے جانا چلتے، اس درمیان میں مان کو یا اگر کوئی دوسرا
آیا ہو، تو اس کو چاہئے کہ آٹھ ساڑھے آٹھ بجے تک بچے کے لئے دوسری
شیشی تیار کر رکھے،

اوپر کے دودھ پر اچھی طرح پرورش کرنے کے لئے بڑی ضرورت
اس بات کی ہے کہ غذا معتدل طریقہ سے دی جائے، اس کے لئے
مناسب وضع کی دودھ کی شیشی انتخاب کرنی چاہئے، شیشی اس
قطع کی ہو جو جلد اور آسانی کے ساتھ خوب صاف ہو سکے، میلنس، دھچکا
نام ہے، اکی دودھ کی شیشی میں صرف یہی خوبیان نہیں ہیں بلکہ وہ نہایت

مضبوط اور پائدار ہوتی ہے، اور اُس میں بچوں کی مختلف عمروں کے مناسب خوراکوں کے نشان پائے جاتے ہیں ہر خوراک کے بعد فوراً شیشی اور پونچھی کو اچھی طرح بُرش سے دھو کر ٹھنڈے پانی میں جس میں سماگہ ملا ہو، ڈال دینا چاہئے، کس ماؤن کو دوشیشیان استعمال کرنے میں زیادہ آسانی ہوگی، کیونکہ اوں میں سے ایک جب تک پانی میں رہیگی، دوسری استعمال کی جائیگی دودھ کی شیشیوں کی صفائی کا خیال نہ رکھنے سے اسہال اور سخت بیماریاں پیدا ہوتی ہیں۔

بچوں کو اوپر کے دودھ پر بدورش کرنے میں مفصلہ ذیل قواعد کی پابندی لازمی ہے۔

(۱) جس وقت دودھ ختم ہو جائے فوراً شیشی علیحدہ کر دینی چاہئے
(۲) اگر بچہ پوری مقدار پینے سے انکار کرے، تو فوراً شیشی نکال لی جانی چاہئے
آیاؤن اور نا تجربہ کار ماؤن کو ضرورت سے زیادہ بچوں کو کھلانے پلانے کی لت ہوتی ہے۔ اس غلطی سے باز رہنا چاہئے

(۳) اگر بچے کے پینے کے بعد شیشی میں دودھ بچ جائے تو فوراً اُس کو پھینک دیا جائے اور دوبارہ گرم کر کے ہرگز نہ دیا جائے
جب آٹھ ساڑھے آٹھ بجے صبح کو بچہ ہو اور ری کر کے واپس آئے تو اُس کو پھر دودھ پلانا چاہئے صبح کی خوراک کے بعد، بچے کو تھوڑی دیر

رضایت کے لئے پیرون یا چوکی پر بٹھلایا جائے، اگر بچہ اس بیان میں
بے چینی کا اظہار کرے تو اس کو کھوسنے یا تصویروں سے اگر بہل کے تو
جلایا جائے۔

کیا یہ یا بارہ بجے کے بعد بچے کے کپڑے بالکل اتار دیں، اور
اسکو ایک کمرے میں اندھیرا کر کے دو تین گھنٹے سلائیں۔ اگر ممکن ہو تو
کم از کم چار سال کی عمر تک یہی عمل کیا جائے تو مفید ہوگا، جب بچہ سو کر
اُٹے تو اسے کپڑے پہنا کر غذا دینی چاہئے، اس کے بعد ساڑھے چار
اور پانچ بجے درمیان پھر غذا دینی چاہئے اگر بچہ باہر جانے کے قابل ہو
گھنٹے بھر کے لئے کپڑے پہنا کر سیر کو لے جائیں۔ پھر شام کو سات بجے
سلاؤں سے پیشتر بچے کو غذا دیں۔

ہندی مائیں جو بلا سوچے سمجھے پوروہین لیڈیز کی تقلید کرتی ہیں۔ یا نیگلاؤں
مائیں غلطی سے یہ سمجھتی ہیں کہ انگلستان کی طرح ہندوستان میں بھی بچوں کو
سویرے سے سلا دینا چاہئے وہ غلطی کرتی ہیں کیونکہ دن کو دو تین گھنٹے
سونے کے بعد رات کو زیادہ سونے کی ضرورت نہیں رہتی ہے۔

ہندوستان کے اکثر مقامات میں بچے کو موسم کی وجہ سے پانچ بجے
شام سے پیشتر باہر نہیں بھیجا سکتا۔ جتنی بچے کی عمر بڑھتی جائے اتنی
باہر بھیجنا چاہئے، اندازاً ساڑھے چھ سات بجے شام تک موسم کے لحاظ سے

باہر رہے، بچے کو لٹانے سے پہلے دیکھ لینا چاہئے کہ بستر، چادر وغیرہ یہ چیزیں خشک ہیں یا نہیں، پھر دن سے محفوظ رکھنے کے لئے کسی ہلکی پھر دانی کے اندر سلانا چاہئے، دُشہمہ رکھنے کی شکل کی پھر دانی جو بیگ پر جالی منڈھ کر بنائی جاتی ہے، بچے کے لئے نہایت موزون ہے، کیونکہ اُس میں پھر نہیں گھس سکتے، اور ہوا بھی کافی آتی ہے۔

بچے کو تازہ ہوا، اور ورزش کی بڑی ضرورت ہے ہندوستان کے بیشتر مقامات میں دو ہفتہ کے بچے کو پھنا اور ماکر باہر بیٹھنے میں کوئی سہج نہیں آیا کہ وہ اُدھر بیٹھ کر کہیں نہیں اڑنا چاہئے، بلکہ بچے کو لیکر پھرنا چاہئے، کیونکہ جسم کی حرکت اوس کے لئے کافی ورزش ہے۔ گھر میں بھی جب بچہ جاگتا ہو تو گود میں لیکر اُدھر اُدھر ٹھلنا چاہئے۔ اور کبھی ایک طرف کبھی دوسری طرف گود میں لینا چاہئے، کیونکہ آہستہ آہستہ ہلانا جُلانا بچے کی جسمانی اور اندرونی اعضا کی صحت کے لئے مفید ہے۔ بچے کو جس قدر جلد ممکن ہو تاکہ سے اچھی طرح سانس لینے کی تسلیم دی جائے، اُس کو جہاں تک ہو سکے موثر بند کر کے سانس لینا سکھایا جائے بچے کو باہر دھوپ سے بچایا جائے اور جب وہ ذرا بڑا ہو جائے، تو باہل موسم سرما میں دھوپ کے وقت یعنی سہ پہر کے پھنے کی ٹوپی پہنا کر یا چھاتا لگا کر بیجا جائے۔

مان کو اس امر کا علم ہونا چاہئے کہ آیا کھان کھان بچے کو لے جاتی ہے، اور اُس کے متعلق جو جو پراستین کی گئی ہیں، اوس پر عمل کرتی ہے یا نہیں، اس کا خیال رہے کہ آیا ہرگز بچے کو بازاری مٹھائی نہ دینے پائے، اس لئے کہ عموماً صلائی نہایت کندی سے بناتے ہیں علاوہ برین اجزا بھی بہت ثقیل ہوتے ہیں۔

مان کو چاہئے کہ آیا کو صاف رہنے، روز نہانے، اور اُسے کپڑے پھیننے کی تاکید کرتی رہے۔

بچے کی غور و پرداخت میں پابندی ایک نہایت ضروری شے ہے ہر روز کے دستور العمل کی پابندی بالکل گہمڑی کی طرح کرنی چاہئے، تاکہ بچہ پابند وقت ہو جائے اُس کو ہر روز اوقات معینہ پر غذا دینی، اٹھانا، اور صبح و شام سلاتا چاہئے، جس سے کم سنی ہی میں ان اوقات کا عادی ہو جائیگا، اور یہ پابندی بعد کو اُسکی صحت اور فلاح کیلئے مفید ہوگی، چنانچہ فوڈس مین کی عمر میں اگر اچھی طرح یہ عادت ڈالی جائے تو بچہ اپنے اوقات پر کام کرنے کا عادی ہو جاتا ہے، پوڑہ خراب نہیں ہونے پاتا، بچپن میں بیمار رہنے کے دو سبب ہوا کرتے ہیں، قبض اور اسہال، قبض کی شکایت اکثر اعضا سے ہضم کی خرابی اور بعض اوقات ٹھیک وقت پر غذا نہ دینے سے پیدا ہوتی ہے۔

جب بچہ پیرون چلنے لگے تو اسکو دیر تک کھڑا رکھنے سے روکنا چاہئے اور اتنا نہیں چلن دینا چاہئے کہ وہ تھک جائے ، اگر اس کی مرضی پر چھوڑ دیا جائے تو وہ تھوڑی دیر کھڑا رہے گا ، پھر جب تک جائیگا تو خود بیٹھ کر کھیلنے لگے گا۔ بچے کو چلانے کی کوشش نہیں کرنی چاہئے وہ خود بخود چلنا سیکھ جائیگا ، صرف اس کے دیکھ بہال کی ضرورت ہے پیرون میں پوری طاقت آنے سے پیشتر کھڑا رہنے یا چلنے سے روکنا کچھ ختم پیدا ہو جاتا ہے بچے کو باہر کھلی ہوا میں مختلف طریقوں سے کھلانا چاہئے کچھ دیر تو پیرون چلنے دیا جائے ، باقی زیادہ تر گاڑی پر پہرانا چاہئے بچے کو کوئی بھاری چیز ہرگز نہیں اٹھانے دی جائے ، جب وہ اونگلی پکڑ کر چل رہا ہو تو اس کا خیال رہے کہ اس کا ہاتھ شانہ سے نہ کھینچے پاسے اور نیچا رہے اسکو صرف دوسرے آدمی کے سہارے کی ضرورت ہے ، بچہ شانہ کو پکڑ کر نہیں اٹھانا چاہئے ، بلکہ بغلوں میں ہاتھ ڈال کر آہستہ سے اٹھانا چاہئے ، دایہ کو چاہئے کہ بچے کو کسی داہنی جانب کسی بائیں جانب گود میں لیا کرے۔ بچہ جب کسی سہارے سے کھڑا ہونے لگے تو ہم خیال سے کہ وہ آسانی سے کھڑا ہوا اور گرتے وغیرہ کا بھی اندیشہ نہ رہے کیونکہ جب بچہ پھلے پھلے کھڑا ہونا سیکھتے ہیں تو انکو چلنے پھرنے کی بہت ترغیب ہوتی ہے اور نرس یا آیا اس کے سنبھالنے کی وجہ سے بیکار ہو کر پنا کا فہم ہوتی ہے۔

نہیں کر سکتی، اسلئے بچے کے کمرے میں ایک لیٹرہ ایسا رکھنا چاہئے کہ
بچہ اُس کو پکڑ کے کھڑا رہے، اور دو چار قدم اُس کو پکڑ پکڑ کے چلتا رہے
اور اُس کے مخافظوں کے کام کے اوقات میں فرق بھی نہ آئے یا ایسا
لیٹرہ بنایا جائے کہ اسکو پکڑ کر کہیں چلتا تو رہے بلکہ اس کو بہن یا کسی اور لڑکی کا انیشہ دے۔

بچہ کو ٹیکہ لگانا

ٹیکہ گائے کی چیچک کے مادہ سے لگایا جاتا ہے۔ گائے کے تھنوں میں
ایک خاص مرض ہوتا ہے جسکو گاؤ پاکس (گائے کی چیچک) کہتے ہیں
شروع شروع میں جب یہ دیکھا گیا کہ جو آدمی بیمار گائے کا دودھ دیتا ہے
وہ چیچک میں مبتلا نہیں ہوتا تو ڈاکٹر جنرل Jenner کا خیال مٹا
اس طرف منتقل ہوا کہ اگر انسان کے جسم میں یہ مادہ گائے کے تھن سے
کال کر داخل کیا جائے تو وہ چیچک سے محفوظ رہ سکتا ہے۔ غور کرنے سے
یہ بات معلوم ہوئی کہ گائے کی چیچک آدمی کی چیچک کے بالکل برعکس
ہوتی ہے۔

اگر گائے کی چیچک کا مواد آدمی کے جسم میں داخل کیا جائے تو اندر
حالت میں تغیر ہونے کی وجہ سے چیچک کے، جزائیم ضائع ہو جاتے ہیں
یہ ثابت ہوا ہے کہ کسی حالت میں ٹیکہ کا اثر عمر بھر نہیں رہتا۔ لیکن
اگر دوبارہ ٹیکہ لگوا لیا جائے تو عمر بھر چیچک نہیں نکلتی اور اگر اتفاق سے

نکل بھی آئے تو بہت خفیف نکلتی ہے انگلستان اور دیگر ممالک یورپ میں
اس مرض کا اس قدر انسداد ہو گیا ہے کہ شکل سے کوئی ایسا شخص نظر
آیگا جس کے بدن پر چھپک کے داغ ہوں۔

ہندوستان اور مشرقی ممالک میں جہاں ٹیکہ کار ورج نہیں ہے۔
اس مرض میں کثرت سے لوگ ضائع ہوتے اور بے شمار آدمی چھپک کے
داغوں سے بد شکل ہو جاتے ہیں چھپک کی سمیت کا مریض سے دوسرے
شخص میں سرایت کر نیکا بمقابلہ انگلستان کے ہندوستان میں زیادہ
اندیشہ ہے۔ لہذا ہر ہندوستانی مان کو چاہئے کہ اس موذی مرض سے
اپنے بچہ کی حفاظت کا معقول انتظام رکھے ٹیکہ لگانے کا طریقہ بہت آسان
اگر ہوشیاری سے لگایا جائے اور بچہ کی مان اور آیا صفائی اور دیکھ بھال
رکھیں تو کسی قسم کی خرابی کا اندیشہ نہیں ہے اور یوں تو کچھ نہ کچھ بچہ کی طبیعت
ضرور بد مزہ ہو جایا کرتی ہے جس سے ان کو ایک گونہ تشویش پیدا
ہوتی ہے لیکن یہ شکایت عارضی ہوتی ہے۔

ٹیکہ لگانے کا مناسب زمانہ یہ جاننا حالات مختلف ہوا کرتا ہے۔ لیکن عموماً چھ ماہ سے
ایک تین ماہ کی عمر تک ضرور لگوانا چاہئے۔

اگر بچہ تندرست ہو تو حتی الامکان جلد ٹیکہ لگوا دیا جائے لیکن موسم بارش
یا بارش کی ہوا چلنے کا زمانہ غیر موزون ہے۔ کیونکہ اس زمانہ میں ٹیکہ

نقصان پہنچنے کا اندیشہ ہے ۔

ٹیکہ لگنے کے بعد کسی خاص احتیاط کی ضرورت نہیں ۔ البتہ اس کا خیال رکھنا چاہئے کہ جس جگہ ٹیکہ لگا ہے وہ مقام چھیننے نہ پائے اور گرد و خیار سے محفوظ رہے گندی چیزوں کو اس ہونے سے خون میں زہر پیدا ہو جاتا ہے جس سے اکثر بچے متاثر ہو جاتے ہیں ۔ ٹیکہ لگنے کے دس روز وہ مقام کچھ اوپر آتا ہے ۔ پانچویں روز اس جگہ گول آبلے سے نمودار ہوتے ہیں جو ابھر کر ہو کر اور بیچ میں دبے ہوئے ہوتے ہیں ۔ آٹھویں روز ان آبلوں میں شفاف چرپ بھر آتی ہے اور یہ موتی کی طرح جھلکنے لگتے ہیں ۔ آٹھویں روز سے دسویں روز تک ہر آبلہ کے گرد ایک سرخ سا حلقہ پیدا ہو جاتا ہے دسویں روز بشرطیکہ اس درمیان میں کوئی خرابی واقع نہ ہوئی ہو تو درم تھیل ہونا شروع ہوتا ہے ، آبلوں کا رنگ بھورا ہو جاتا ہے اور ان پر پٹریاں جم جاتی ہیں ، اکیسویں روز کھنڈ جھڑ کر وہاں ہمیشہ کے لئے داغ رہ جاتا ہے ۔ اگر ٹیکہ لگوانے کے بعد مذکورہ بالا علامات پیدا نہ ہوں یا آبلے پانچ روز سے قبل پیدا ہو جائیں ، اور سرخ حلقہ نمودار نہ ہوں تو دوبارہ ٹیکہ لگوانا چاہئے ۔

ٹیکہ کے بعد بچہ کی نگہداشت میں بہت احتیاط کی ضرورت ہے ٹیکہ لگنے کے

بچے کے بازو کو ہر قسم کی رگڑ سے محفوظ رکھنا چاہئے کرتے وغیرہ کی استین
 ڈیپلی رکی جائیں ، اسکی آسان ترکیب یہ ہے کہ استینوں کی سیون
 کھول کر ان میں فینے ٹانگ دے جائیں تاکہ جتنی چاہیں استینیں ٹیلی
 رکھیں ان مقامات کی سوزش دور کرنے کے لئے سفوف اسڈ
 آف زنک *Oxide of zinc* اور بورک ایسڈ *Boric acid* ہموزن بہت مفید ہے ۔

اگر زیادہ رگڑ لگ گئی ہو ، اور ڈاکٹر کے ملنے میں دقت ہو تو
 فوراً اس مقام پر باریک لسل کے ٹکڑے رکھ کر باندھ دینا چاہئے
 اور مقطر پانی میں بورک ایسڈ *Boric acid* ملا کر اس پر
 ٹپکاتے رہنا چاہئے ۔

اگر ٹیکہ کے مقامات میں سوزش زیادہ ہونے کی وجہ سے بچہ کو سخت تکلیف ہو تو اس
 جگہ کو گرم پانی سے دھونا چاہئے ، لیکن بحالت مجبوری ایسا کیا جائے کیونکہ نمی کی بہت
 احتیاط کرنی چاہئے ، ورنہ آبلوں کے سرے نرم ہو جائینگے اور عرصہ میں خشک ہونگے
 یورپ میں بچوں کے ٹیکہ لگانے میں گائے کے بچے کی چیچک کا مادہ
 استعمال کیا جاتا ہے ہندوستان میں بھی اگرچہ اسی کا رواج ہے لیکن بعض وقت
 انسان کو بچے کا مادہ کام میں لایا جاتا ہے ، لیکن انسانی مادہ کام میں
 لاتے وقت نہایت تحقیقات کی ضرورت ہے ، بچہ تندرست ہو ، موروئی

امراض کا مادہ اس کے خون میں نہ ہو اس لئے اب یہ رواج ہو گیا ہے کہ ہر انگریزی شفا خانوں میں یہ مادہ تیار رہتا ہے جس کو تازہ کرنے کے واسطے گائے کے بچے کو ٹیکہ لگایا جاتا ہے، اور پھر اس کے مادہ سے انسانوں کے لگایا جاتا ہے مان کو واضح رہے کہ دراصل ضرورت مند رست بچے کے مادہ کی ہے خواہ وہ بچہ یورپین ہو یا ہندوستانی، جس کو کسی ڈاکٹر کو اس کام کے لئے منتخب کیا جائے اسکی واقفیت اور ہوشیاری پر بھروسہ کرنا چاہئے، کیونکہ اگر وہ جان کر کسی بیمار بچے کا مادہ استعمال کرے گا یا لڑکے کی صلاح دیگا تو خود اُس کی بدنامی اور نقصان ہے مان کو صرف اتنی احتیاط چاہئے کہ جس بچہ کا مادہ تجویز کیا جائے اس کے پہلے حالات معلوم کرے، اور یہ بھی معلوم کرے کہ ڈاکٹر کو اسکی اطلاع ہے یا نہیں

بچوں کے متعدی امراض اور علامتوں انسداد

متعدی امراض کی نسبت جدید تحقیقات سے معلوم ہوا ہے کہ ایسے امراض کے باعث نہایت ہی چھوٹے چھوٹے جرم ہوتے ہیں۔ یہ جرم جسامت میں اتنے چھوٹے ہوتے ہیں کہ ایک تیز مائی کر اس کو پ یعنی خوردبین کی مدد کے بغیر دکھائی نہیں دیتے

انفلشن *Infection* کے معنی ایک تنفس کے ذریعہ سے

دوسرے تنفس کو کسی مرض کا لگتا ہے

ہر مرض کے خاص جرم ہوتے ہیں جو خاص وہی مرض پیدا کرتے ہیں
 مثلاً تپ محرقہ اسہالی (Typhoid fever) کے جراثیم کو تپ تھپتھپہ اسہالی لاحق
 ہوگی۔ ہر قسم کے جرم سے بعینہ اوسطی کے جرم پیدا ہو کر بڑھ جاتے ہیں
 چنانچہ بخار کے ایک جرم سے چوبیس گھنٹے میں سترہ ہزار یا اس سے
 بھی زیادہ جراثیم پیدا ہوتے ہیں خون اور جسم کے عضلات میں اور
 جراثیم کے پرورش پانے سے مختلف متعدی امراض کی علامات نمایاں
 ہوتی ہیں۔ بیماری کے جراثیم جسم سے بعض اوقات سانس یا جلد یا پاخانہ
 ذریعہ سے خارج ہو کر یا تو براہ راست دوسرے اشخاص میں سرایت
 کر جاتے ہیں یا ہوا پانی کی طرح کے ذریعہ سے جسم میں داخل ہو جاتے ہیں
 بلی کتے اور ایسے ہی پالتو جانور بھی یہ امراض پھیلاتے ہیں یکھی بھی متعدی
 امراض پھیلانے کا بڑا ذریعہ ہے

جب ہوا غذا پانی کے ذریعہ سے جسم میں کسی مرض کے جراثیم
 داخل ہو جاتے ہیں تو اس کے موافق اسباب موجود ہونے کی صورت میں
 یہ جراثیم جلد نشو و نما پا کر خون اور دیگر اجزاء رقیق میں خرابی پیدا کر دیتے ہیں
 جس سے وہ مرض کہ جس کے جراثیم ہیں لاحق ہو جاتا ہے اور رفتہ
 رفتہ اور ان کا اثر ظاہر ہونے لگتا ہے یعنی مرض کی علامات نمودار

ہوتی ہیں اس لئے ان چیزوں میں بہت احتیاط کی ضرورت ہے بچوں کے جسم میں بیماری کے جراثیم کو مایا پانی اور دودھ کے ذریعہ سے داخل ہوتے ہیں۔ دودھ کے ذریعہ سے اس قسم کے امراض پیدا ہوتے ہیں مثلاً خناق و بائی، تپ مضر، اسہالی، مادیہل کے دانے اور لال بخار (حمی قرمز)

متعدد کے لئے کہ اگرچہ اکثر کی تین لکھڑیہ یا تین ہوتی ہیں

(۱) اول زمانہ حضانت مرض *Incubation* یعنی جسم میں کسی مرض کے جراثیم داخل ہونے کے بعد علامات مرض ظاہر نہ ہونے تک کی مدت۔ اس زمانہ میں ایک عجیب بیچہنی اور کسل ہوتا ہے لیکن بعض اوقات مرض کی کوئی علامات نمودار نہیں ہوتیں۔

(۲) شدت مرض کا زمانہ جبکہ انگریزی میں انویشن *Invasion* کہتے ہیں اس میں جراثیم کی تعداد اور اثرات بڑھ جانے سے جسم میں سمیت پیدا ہو جاتی ہے۔ اس درجہ کے شروع ہونے سے پیشتر خفیف لرزہ معلوم ہوتا ہے اور حرارت (ٹمپریچر) بڑھ جاتی ہے۔ یہ درجہ مرض کے اعتبار سے دنوں یا ہفتوں کی معین مدت تک رہتا ہے۔

زمانہ انحطاط مرض *Defervescence* اس زمانہ میں ٹمپریچر اعتدال پر آ جاتا ہے ایسا افتادہ یکایک ہو سکتا ہے لیکن عموماً

بتدریج ہوتا ہے اس زمانہ میں مرض کے عود کرنے اور پیچیدگیان واقع ہو جانے کی احتیاط ضروری ہے

بچوں کے عام متعدی امراض مثلاً خشک کھانسی اور کسلا اور لال بخار بچوں کی بیماریاں سمجھی جاتی ہیں

گرم ملکوں میں اول تو اس قسم کی کوئی بیماری ایسی خطرناک نہیں ہوتی کہ وبا کی صورت اختیار کرے تاہم بہت تکلیف ہوتی ہے اور اکثر بچے ضائع ہوتے ہیں بلکہ بعض بیماریوں میں بوڑھے بھی مبتلا ہو جاتے ہیں اشتداد مرض کی میعاد معلوم ہو جانے سے اکثر ان کی پریشانی کم ہو جاتی ہے مندرجہ ذیل نقشہ سے زمانہ حضانت بچہ میں کسی مرض کے سرایت کرنے کی مدت اور امراض ذیل کے متعلق دیگر ضروری باتیں معلوم ہو سکتی ہیں۔

مرض	زمانہ حضانت یعنی عرصہ تک علامت مرض ظاہر ہونے تک کی مدت	مرض کے اختتام کی مدت	زمانہ سرایت
کالی کھانسی (کالی)	۱۴ دن کے اندر	۷ سے ۱۴ دن	بہشتی کالی کھانسی کے شروع ہونے کے وقت سے
لال بخار (جمی فرز)	۴ دن کے اندر	۱ سے ۷ دن	جب تک کہ کسی عجز یا موقوف نہ ہو
کھسلا	۱۴ دن کے اندر	۱۰ سے ۱۴ دن	" "
تھوڑا تھوڑا Typhoid fever	۱۱ دن کے اندر	۲۱ سے ۳۰ دن	جب تک کہ اس سال موقوف نہ ہوں
گلہوا	۱۰ سے ۲۲ دن کے اندر	۱۶ سے ۲۴ دن	۱۴ دن آغاز مرض
وبائی خنثی	۲ دن کے اندر	۲ سے ۵ دن	بھلی کے نکل جانے کے بعد
مہلک خنثی Typhoid fever	۱۴ دن کے اندر	۲۱ سے ۳۰ دن	۱۶ دن
جھیک	۱۴ سے ۱۶ دن کے اندر	۱ سے ۱۴ دن	۱۶ دن

بچوں کے متعدی امراض کی علامات

جب ڈاکٹر وغیرہ کے مشورے میں وقت ہو تو ایسی صورت میں ماں کو امراض
مندرجہ میں سے کسی مرض کی حقیقت کی بات کرنے میں ذیل کے نقشہ سے بہتر ہدایت

مرض	علامات مرض	مرض کی علامتیں	سجدار
کالی کھانسی	زکام، پھیپھیں، آنکھوں میں آنسو بھرتا رہتا رہتا رہتا رہتا	۱۰ سے ۱۲ دن	۳ سے ۴ دن
لال بخار	سرخ مسطح بخار، آنسو، سرخ	۱۰ سے ۱۲ دن	۱۱ سے ۱۲ دن
کھسکا	چھوٹے چھوٹے سرخ دھبے، لاٹھنے کے نشانات کے ساتھ	۱۰ سے ۱۲ دن	۱۱ سے ۱۲ دن
سنگھار، فیور پیشہ ہمالی	باجا سرخ، سرخ، سرخ	۱۰ سے ۱۲ دن	۱۱ سے ۱۲ دن
گھسوس	سنگھار، حرارت، جلن، سرخ، سرخ	۱۰ سے ۱۲ دن	۱۱ سے ۱۲ دن
سورقہ	چھوٹے چھوٹے گلابی رنگ کے دھبے، بعد اورتے کی شکل کے جو جات ہیں	۱۰ سے ۱۲ دن	۱۱ سے ۱۲ دن
چھپک	چھوٹے چھوٹے سرخ دھبے، بھر بھر کر بڑی دھبے جو جات ہیں	۱۰ سے ۱۲ دن	۱۱ سے ۱۲ دن
طائف (تبع قہ) منزلہ	پیشہ بھر، روز بروز زیادہ ہوتا ہے پھر مختصر وقت نیچے ہوتا جاتا ہے اگر ایک دم بچے کا سہ تو کو پیش (بروز اعراض) ہو جاتا ہے۔	۱۰ سے ۱۲ دن	۱۱ سے ۱۲ دن

متعدی امراض کا انسداد

جب کسی گھر میں چیچک، میضہ، وبائی خناق، کھسرا، تپ مخرمہ، صالی یا لال بخار، نمودار ہو تو پہلے اس کو بھینے سے روکنے کی تدابیر سوچنی چاہئیں،

اور وہ تدابیر یہ ہیں

(۱) مریض کو بلا توقف اگر ممکن ہو تو دوسری جگہ یا سب سے علیحدہ رکھا جائے اور اس کے کمرہ کے دروازہ پر ایک چادر دافع عفونت دو امین ترکر کے لٹکا دی جائے

(۲) جس کمرہ میں مریض کو رکھیں وہ ہوادار ہو پہاڑی اضلاع میں اگر ممکن ہو تو کمرہ ایسا منتخب کیا جائے جس میں آشدان ہو۔

(۳) تمام غیر ضروری سامان اور ایسی اشیاء جس میں گرد وغبار یا متعدی مرض کے جراثیم پرورش پا سکتے ہوں ہٹا دینا چاہئے۔

(۴) سودی دایہ یا آٹا اور اس شخص کے جو ایسے مرض میں مبتلا ہو چکا ہو۔ اور

کسی کو مریض کے کمرہ میں جانے کی اجازت نہ دی جائے

(۵) مکان کی مہریوں، حمام، ناپاک پانی اور فضلات کے جمع ہونے کے

تمام مقامات کی دیکھ بھال رکھی جائے اور معقول صفائی کا انتظام کیا جائے۔

(۶) حوض کنوئیں اور تمام پانی کے برتن صاف رکھنے چاہئیں۔

نسان اور خوش ذائقہ پانی میں بھی اکثر زہریلے اجزاء شامل ہوتے ہیں اسلئے اسکا انتظام کرنا چاہئے کہ پینے اور پکانے کے تصرف کا پانی استعمال پہلے جوش کر لیا جائے

(۷) ادن بچن کو جگہ مکان میں کوئی متعدی منظر بھی پایا ہو دیر سے یا دوسرے گھروں میں نہیں جانا چاہئے

(۸) جو لوگ لال بخار میں مبتلا رہ کر صحت یاب ہوں انکو چاہئے کہ جب تک کئی بار نہ لیں اور دافون کی بھوسے نہ جھڑ جائے کسی سے نہ ملین۔

(۹) جب کوئی شخص بخار میں انتقال کر جاتا ہے تو اسکی نعش کے ذریعہ سے وہ مرض اور اشخاص کو لگ سکتا ہے اسلئے نعش کو فوراً علیحدہ رکھنا اور حتی الامکان جلد دفن کر دینا چاہئے

(۱۰) مریض کے کمرہ میں تازہ ہوا کی آمد و رفت۔ روشنی اور صفائی سے بہتر کوئی شے نہیں۔ عطر کے استعمال سے کوئی فائدہ نہیں

(۱۱) تمام غیر ضروری سامان مثلاً قالین پردے۔ تصویریں وغیرہ کمرے سے نکال دیا جائے ہر شے کو سرینہ سے کمرہ میں رکھا جائے۔ اگر کمرہ سب علیحدہ نہ ہو تو اسکے دروازہ پر ایک سوئی چادر لٹکا دی جائے اور روز کو تین چار بار کانڈیز فلیوڈ *Condor's fluid* یا کاربوئک لوشن *Carbolic lotion* سے خوب تر کیا جائے۔

(۱۳) مریض کے اوگالہ دان میں کاٹھیز فلیوڈ ڈالنا چاہئے جو پارچے بطور رومال کے استعمال کئے جائیں، اگر ان کے جلانے کے لئے آگ کا انتظام نہ ہو تو کسی کشادہ برتن میں دافع عفونت عرق رکھا جائے اور اوس میں یہ پارچے ڈال دئے جائیں۔

(۱۳) دافع عفونت عرق میں زہر ہوتا ہے۔ اس لئے اس کی بوتلیں دوا کی شیشیوں کے ساتھ نہ رکھی جائیں بلکہ علیحدہ کسی گجہ رکھی جائیں۔

(۱۴) جس قدر فضلات مریض کے جسم سے خارج ہوں اور نکوحتی الامکان جلد پھکوا کر ظروف کو دافع الکثافت دوا سے صاف کر دیا جائے

(۱۵) مہریوں اور فضلات پر خوب دافع عفونت عرق ڈالا جائے

(۱۶) لال بنار میں جب دانوں کی بھوسہ جھڑ رہی ہو تو روز مریض کے

جسم پر دو مرتبہ تیل لگانا اور صابون ملکر گرم پانی سے اس کو نہلانا چاہئے

(۱۷) جب بیماری دفع ہو جائے تو مریض کے کمرہ اور اس کی تمام متعل

جیزوں کو دافع عفونت دوا سے صاف کیا جائے۔

زہر کی شناخت اور علاج

حسب ذیل صورتوں میں بچوں پر زہر کا اثر ہو سکتا ہے۔

(۱) بجای دو ایک ٹینینٹ یا ٹینٹ (Tinctoria) ملا دینے سے

(۲) شکر سے سنٹھی ہوئی گولیوں کو مٹھائی کے دھوکے میں غل جاتا ہے

(۳) زرخون کو بہت تیز سم آلود پانی کے دھونے سے

(۴) زہریلے پھل وغیرہ کھانے سے

(۵) ادویات مصوری سے

(۶) اگر بوتل نہ ہلائی جاوے تو ممکن ہے کہ آخری خوراک بہت تیز

ہو جائے اور باعث نقصان ہو۔

ٹینینٹ اور ٹینٹیشن کی احتیاط حسب ذیل طریقوں سے ہو سکتی ہے

(الف) بیرونی مائش یا لگانے کی دوائیں ایسی شیشیوں میں رکھی جائیں

جن کی صورت مختلف ہو۔ اور بن کے رنگ بھی جبہ لگاتے ہوں۔ تاکہ ان میں اور

پینے کی دوائیں مٹی شیشیوں سے کامل طور پر تمیز ہو سکے

(ب) ٹینینٹ یا ٹینٹیشن یا دیگر بیرونی مائش کی چیردن کو پینے کی دواؤں

کو مزید علیحدہ کسی اور طرف رکھنا چاہئے۔

(ج) بچہ کو دوا دینے سے پہلے بوتل کے پرچہ کی ہڈیوں کو ہر طرح

خوب غور سے پڑھ لیتا جائے۔ تاکہ ہر دوا کے نام اور رنگ اور ذائقہ کو خوب یاد رکھ سکے

لے ٹینینٹ ایک سنیاں ہے جو کہ بیرونی سطح جسم پر بعض عوارض میں لگائی جاتی ہے۔

مثلاً رش یا اوس یا کسی دوسرے دھوکے کا مین آتا ہے اور سیل و تافض و خوراک ملانی دہاتی

تاکہ آخری خوراک کے اجزاء بہت تیز نہ ہونے پاویں۔

نوٹ

اس امر کی بہت سخت احتیاط رکھنی چاہیے کہ جھلا دواؤں کو نہ پلانے پاویں اور نہ مخلوط کرنے پاویں شکر سے منڈھی ہوئی گولیوں یا *Lactanum* کیسی اور زہر کو سب سے علیحدہ کسی مقفل جگہ یا الماری میں رکھنی چاہئے جو بچوں کی دست برد سے محفوظ رہے بہت تیز سم آلود پانی کو اور خاص کر اوس پانی کو جو ڈکس انفلٹ کر کے یعنی کثافت دور کرنے میں کام آتا ہے بہت احتیاط کرنا چاہئے۔ اوس میں اکثر یہ نقص واقع ہو جاتا ہے کہ دوا کی آمیزش قرینہ کے ساتھ نہیں کی جاتی کاربوئک لوسشن کی مثال لیجئے اگر پانی میں ایسڈ ڈالیا جائے تو اس کے اجزاء تیل کی طرح پانی کے سطح پر تیرتے رہینگے اور جہاں کہیں یہ لگا دیا جائے گا بہت تیزی کے ساتھ جلا دیگا۔ حالانکہ ضرورت اس امر کی ہے کہ پہلے طرف میں ایسڈ ڈالنا چاہئے اور پھر پانی۔

کرو سو سبکی مینٹ اور دیگر کثافت کر کے کی ادویات جن میں پارہ کا جزو شامل ہوتا ہے بعض اوقات کافی طور پر حمل کے بغیر استعمال کی جاتی ہیں

ملہ جوہر شراب اور افیون کا مرکب سے لین ٹیچر اوجیم + *Opium* ملہ

جس سے متال نر تھوایت روہین *Althoffine* قطر سے اگر چہ پرڈ بلک کر
 منہ میں چلے جاوین تو کوئی مٹھائے نہیں زہریلے پھلوان وغیرہ کا
 کھانا اس طرح روکا جاسکتا ہے کہ بچوان کو اس امر کی خاصیت پر تاکید
 کر دی جائے کہ جب تک کو بڑا بوڑھا اور نوجوان کو کوئی شے کھانے کے لئے
 نہ دے وہ کسی شے کو نہ کھاوین اور اگر کھاوین تو پہلا اجازت لے لین۔
 ادویات مسوری اور تیز ایسڈ کو جو زہریلی چیزیں ہوتی ہیں
 ایسی جگہ رکھنا چاہئے جہاں بچوان کا ہاتھ نہ جاسکے۔ اگر بچہ نے زہر کھالیا
 ہو تو قریب سے قریب والے ڈاکٹر کو ایس فوراً جانا چاہئے اور واقعہ کی
 پوری تفصیل کھدینا چاہئے تاکہ دوا چھوٹے پیمائش *Amac* اور اون پر کا
 تریاق لیتا آوے اس امر کو قطعی طور پر پہلے معلوم کر لینا بھی ضرور ہے کہ
 دفعۃً بیمار ہونے کا سبب زہر خوری ہو سکتا ہے یا نہیں۔ اسکے لئے
 اگر مندرجہ ذیل باتوں کو مد نظر رکھا جائے تو جلد صحیح اندازہ ہو سکتا ہے
 (۱) اگر واقعی زہر دیا گیا ہے تو علامات دفعۃً نمودار ہوں گی۔
 ایسا اور امراض میں بھی ہو سکتا ہے، اور ہیضہ کے بہت کم ہوتا ہے۔
 جب کسی شخص کو ان میں سے کوئی علامت ملنا استفراغ، دست، ہڈیاں
 یا بیہوشی لاحق ہو تو یہ سمجھنا چاہئے کہ اسکے جسم میں ضرور زہر سرایت
 کر گیا ہے۔

(۲) علامات کچھ کھانے یا پینے کے بعد ظاہر ہوتی ہیں۔

(۳) جتنے اشخاص کھاتے یا پیتے میں شریک ہوتے ہیں وہ سب

ایک ہی قسم کی علامات میں مبتلا ہوتے ہیں۔ ہیضہ صرف ایک ایسا مرض ہے جو کئی نذرِ رست آدمیوں کو ایک ہی وقت میں لاحق ہو سکتا ہے۔
اقسامِ زہر جب کسی شخص کے متعلق اس کا یقین ہو جائے کہ اس کو زہر دیا گیا ہے تو پھر حتی الامکان زہر کی نوعیت دریافت کرنا چاہیے کیونکہ ہر زہر کا علاج جدا گانہ ہوتا ہے۔ یہ نظر سہولت تمام معمولی زہر تین اقسام پر تقسیم کئے جاتے ہیں۔

(۱) انارکائکس *Narcotics poison* سمِ عصبی یعنی وہ

زہر جس کا اثر نظامِ عصبی پر پڑتا ہے۔

(۲) کراسو پائزن *Corrosive poison* یعنی جلا بخور

زہر جس سے موخہ اور تالو کی پھلیوں کو کچھ نہ کچھ نقصان پہنچتا ہے

(۳) اریٹھنٹ پائزن *Irritant* خراش پیدا کرنے والا

یا سوزش پیدا کرنے والا زہر۔

سمِ عصبی میں عموماً کوئی نہ کوئی افیون کا جز، کچلا، کلورل یا کافور ضرور ہی

شامل ہوتا ہے اسکی علامات عموماً غنودگی اور گہری نیند ہیں بعض

زہروں کے کھانے سے ہڈیاں جوتی ہوتی ہیں مثلاً (پلاڈونا) بعض تشنج پیدا کرتی ہیں مثلاً (سٹرکینین)

اس میں عموماً چلیان سکر جاتی ہیں۔ سانس لینے میں آواز بوقت ہے اور جسم گرم ہو جاتا ہے۔ استفراغ بلا کوئی قے لائے والی شے دے بہت کم ہوتا ہے۔

علاج۔ جہاں تک ہو سکے جلد کوئی قے لانیوالی دوا دی جائے مثلاً (۱) تین چھٹاں تک گرم پانی میں آدھی چھٹاں تک معمولی نمک یعنی نمک طعام کر پندرہ پندرہ منٹ پر جب تک تھے نہ ہو برابر پلا دیں۔

(۲) جوان آدمی کو قریباً پانچ پانی میں کٹی ہوئی رانی بہ مقدار ایک یا سوا تولہ ملا کر پلا دیں۔

(۳) رنگ سفید Zinc sulphate بہ مقدار دو چھٹاں تک گرم پانی میں ملا کر پلا دیں۔

(۴) کاپر سفید Copper sulphate بہ مقدار پانچ سو دس گین (ڈھائی سے پانچ رتی) تک دو چھٹاں تک گرم پانی میں ملا کر پلا دیں۔

چونکہ سم عصبی کی خاصیت یہ ہے کہ مسموم کو نیند زیادہ آتی ہے۔ اسلئے اس کو تیز کافی ملا کر، چلا پھرا کر، اور موند پر ٹھنڈے پانی کے پھینٹے دیکر بیدار رکھنے کی کوشش کرنی چاہئے۔ نازک حالت میں مصنوعی تنفس (جسکی ترکیب آئندہ مذکور ہے) کرنا چاہئے اور کئی گھنٹے جاری رکھا جائے۔ استفراغ کرانے کے چند گھنٹے بعد کوئی دست آور دوا دینا مناسب ہے۔

کار جو ایک ایسڈ - اس کے استعمال کرنے سے اندر سے موخہ سفید اور سخت ہو جاتا ہے اور تنفس کے ساتھ تیزاب کی بو آتی ہے۔ جلد، اور پوٹے سرور اور پیچھے ہو جاتے ہیں۔

علاج - اسپام سالٹس *Spam salts* اور دو یا تین چمچے (چاء) اور اس کے بعد الی سسوم کو پلا دین۔ اسپام سالٹ بار بار پلا کر روغن زیتون ٹیڈی کا تیل اور انڈے کی سفیدی کا مرکب پانی میں گھول کر دین۔

کر دوسو یا تین یا اگال یعنی جلا دینے والے زہر کے کہانے سے موخہ اور مری وعدہ کی جھلی کو نقصان پہونچتا ہے۔ اسکی بڑی علامت یہ ہے کہ مریض کو درد کی سخت تکلیف ہوتی ہے اس قسم کے زہروں کو اکثر تیزابی زہر کہتے ہیں۔ ان میں نہ صرف تیز ترشی بلکہ تیز کمال اور بعض مغدنی اشیاء شامل ہیں۔

ترش اشیاء جو بطور زہر کے استعمال ہوتی ہیں

منزل ایسڈ *Minral acid* یعنی معنی تیز تائیدو کلورک ایسڈ *Hydrochloric acid*

Sulphuric acid یعنی تیز اگنک

نایٹرک ایسڈ یعنی تیزاب شورہ - *Nitric acid*

کھارے زہر - کاشک *Caustic soda* اور فلوڈائیو *Fluid ammonia*

سے جنگ اثر پیدا ہو سکتا ہے۔

معدنی اشیاء اس قسم کی چیزیں ہیں جسکے ہر اس ملک اور

سیال بست

علاج - جب کوئی شخص ان میں سے کسی قسم کا زہر کھا جائے تو

عموماً اس کے حلق اور معدہ میں سوزش ہوتی ہے اور اسے اور دست پٹے

لگتے ہیں۔ پیٹ پھول جاتا ہے۔ ان میں سے لائف والی دواؤں میں سب سے

دینی چاہئیں۔ بلکہ روغن زیتون، یاروغن الہی یا ناس فوراً دوسری جان

اگر کسی نے دینی تیل یا اگر ملک ایڈ *acid* کھایا ہو تو چاکا یعنی کھریا لٹی یا

سیگنٹ *magnesia* مولی پانی چھوڑ کر پانی یا میٹھے پانی میں ملا کر پلا دین

اگر مسموم نے کوئی کھریا زہر کھایا ہو تو کوئی ترش چیز مثلاً سرکہ یا عرق پون

پلا دین۔

اٹینٹ پائزن *antacid poison* پانی ترش پیدا کرنے والے زہر کے کھا لینے سے بچتی

اور تریان لاحق ہوتا ہے عموماً معدہ میں ایک خاص سوزش، حلق خشک

اور پیٹ میں درد ہوتا ہے اور پیاس زیادہ معلوم ہوتی ہے۔

ہندوستان میں اس قسم کے مشہور زہر ہر ہین۔ روغن مال گوڑ

تبہنی کمی، سرسہ، سنگیا اس زہر کی علامات پہنچا مقدار قسم اور مسموم

مختلف ہوا کرتی ہیں۔ لیکن عموماً اذن کے استعمال سے بے چینی پیدا

ہوتی ہے اور بعض اوقات تشنج اور اس کے ساتھ ہڈیاں اور بیہوشی ہو کر مریض انتقال کر جاتا ہے

علاج۔ وہ ہی کرنا چاہئے جو نیورٹک پاؤن یعنی سم عصبی کے متعلق بتایا گیا دو تون حالتوں میں بڑی ضرورت پہلے اس بات کی ہے کہ مدد کو خراب مادہ سے کوئی مقوی دوا دیکر صاف کیا جائے

اس کے بعد کوئی تسکین بخش چیز پلائی جائے۔ مثلاً کچا انڈا، انڈا اور دودھ۔ جب مریض کو کچھ افاقہ ہو تو کوئی محرک شے مثلاً تیز چار یا کافی پلائی جائے۔

زہروں کے علاج کے متعلق عام ہدایات لکھی جاتی ہیں جن کو یاد رکھنا اور بوقت ضرورت عمل میں لانا چاہئے۔

(۱) جب مسموم کو زہر کے اثر سے نیند معلوم ہوتی ہو تو کسی نہ کسی طریقہ پر بیدار کریں۔

(۲) اگر تشنج کی کیفیت ظاہر ہو تو مونہ پر ٹھنڈے پانی کے چھپٹے دیں۔

(۳) اگر مونہ کے آس پاس داغ بادھے نہ ہوں تو فوراً کوئی مقوی دوا پلا کر انڈے دودھ، السی یا سلاڈ اور پھر تیز چار دیں۔ لیکن روغن بادام کا استعمال نہ کیا جائے۔

(۴) جب سونہ کے آس پاس غیاوت ہے ہون تو تمہی شے نہ دین
بلکہ تیل اوسے بعد دودھ یا کچا انڈا اور پانی دین آٹا کھول کر پلا دین۔
(۵) قار سفہ رس زہر کا شہ بہ ہو تو تیل نہ دین بلکہ کئی خوراک نگینہ

اور پانی پلا دین

(۶) مطلق مریض کی جانب سے مایوس نہ ہوں۔ تمام معمولی امراض
کوئی قے آور دوا دیکر عمدہ کو خالی کریں۔

(۷) سموم کے علاج اور شفا یابی کی کوشش کرتے ہیں گو شروع میں سب سے
کیون نہ معلوم ہو۔ اکثر کئی گھنٹوں کے بعد کہیں افاقہ شروع ہوتا ہے
(۸) ظاہر صحت یابی کے بعد بھی مریض کی بڑی دیکھ بھال۔ کہیں
کیون کہ اکثر کچھ عرصہ کے بعد زہر کی علامات عود کرتی ہیں یعنی زہر دوبارہ
خون میں سرایت کر جاتا ہے۔

(۹) جس وقت طیب آئے اوس سے مفصل کیفیت بیان کریں تاکہ
مناسب حال علاج معالجہ میں اوس کو مدد ملے۔

یاد رہے کہ ایسی حالتوں میں عجلت کی بڑی ضرورت ہے

عام تحقیقات تریاقات۔ اگر او کوئی تمہی شے ہے مین وقت ہو تو دوسرے
چھ بھرانی ڈیڑھ پاؤ پانی مین تیار کر کے فوراً مریض کو پلا دی جائے۔
اگر کسی شخص کے کہ سوپائزن کا لیا ہو تو جیسا کہ او پر بتایا گیا۔ قے شے پیش مین

بڑی احتیاط کی ضرورت ہے۔

اکثر بیشتر صورتوں میں صرف کوئی مسکن فاذر ہر دینا چاہئے
ایک بے ضرر تہسیر جو بیشتر مفید ہوتی ہے یہ ہے کہ مسموم کو
زیادہ مقدار میں نیم گرم دودھ، روغن کاہو، یا انڈے کی سفیدی اور
روغن کلہو سیہا پانی میں مکھن ملا کر دین اور جہاں ڈاکٹر یا طبیب نہ
ملتا ہو وہاں مندرجہ ذیل تریاقات استعمال کرنے چاہئیں۔

علاج

گرم پانی میں رائی ملا کر متقی دوا تیار کریں
رائی اور نمک فوادیں اور بعد استفرغ
روغن کاہو دین۔

زہر
جو ہر کھل
آرٹک یعنی سنگیا

دودھ، بالائی یا مکھن، دودھ یا انڈے کی

سفیدی یا ان کا مرکب زیادہ مقدار میں دین

طوطیا، ریکپور، اسب الاحمر، زہر
سہرپ، شکر، زہر جست

استفرغ کرانے کے لئے پہلے گرم پانی اور

بعد کو استفرغ روکنے کے لئے آدھی رتی

دیک گرین افیون دی جائے۔

زہر
ٹار مار، بھیٹک یعنی طوطیا، رتی
یانک سے

زہر سر

لیے بجا چوتے ۱۰۰ فی ایمونیزڈ ملا کر خوب پانی

کاسٹک سوڈا *Caustic Soda* پلا یا جاسے۔

کاسٹک پوٹاش *Caustic potash*

سپرٹ ہارٹس ہورن *Superphosphate*

ایمونیا (فلیوڈ) *Ammonia fluid*

ایسکلیک *Isclik acid*

صابون بیکنشیا

یا لکھنیا پانی میں

روغن آندک

یوری ایکس ایسٹینٹی تیزاب نمک *Uric acid*

ریو افارٹس اینٹی تیزاب شورہ *Rheumatism*

کاربولک ایسڈ کوئلہ کا تیزاب | آمیا پانی میں گھول کر یا کوئی لعاب دار شے

Carbolic acid پانی جاسے۔

کلوروفارم *Chloroform* مسموم کے سر، موخہ اور گردن پر ٹھنڈا پانی

روح انحر *Alcohol* ڈالا جائے اور مستحق تنفس جاری کیا جائے

داس کا طریقہ آگے مذکور ہے۔

لاؤنم یعنی عرفیون مارفائی یعنی تیز کافی لڈو کر بگرم پانی میں اپنی پلا کرتے کر این دوسکے

جو ہرانیون بعد پھر تیز کافی دین اور مریض کو ملا تے جلاتے ہیں

فاؤر ہر یا تریاق - وہ شے ہے جو ہر کے ساتھ مل کر اس کو بے ضرر

بنادیتی ہے یا جسم پخاص کر نظام عصبی پر زہر کے برعکس اثر پیدا کر کے اس کے
اثر کو زائل کر دیتی ہے پہلی قسم کی مثالیں یہ ہیں

اسکیلک ایسڈ اور معدنی تیزاب کا فاذر ہر کھر یا مٹی یا میگنیشیا

سنگہیا کا فاذر ڈایالائزڈ آئرن *Dialysed iron* (جو ہر فولاد) یا میگنیشیا

اور ٹارٹار ایسیٹک *Tartar emetic* یعنی طریقہ امفی کا فاذر ہر زہر ہے

دوسری قسم کی مثالیں اسیون اور شخص کو جس نے بلڈ ڈاکھا لیا

ہو سنے کرانے کے بعد دی جاتی ہے اور جس شخص نے زہر کچا کھا لیا

او سکو استفراغ کے بعد نہ ہر کلورل دیا جاتا ہے۔

ڈوبے ہوئے کا علاج۔ موٹھ، ناک اور گلا صاف کر دیاؤں پکڑ کر اٹھاؤ

منا کیونہ اور ناک سے پانی نکل جاوے۔ اگر بچہ شیر خوار ہو تو پاؤں پکڑ کر

جسم کو نیچا کر کے جھکولے دو۔ ایک تہ شدہ کل مینز پر بچا کرٹاؤ چارنٹ

کے وقفے سے مصنوعی تنفس کراؤ۔ جسم کو جس قدر ممکن ہو گرم رکھنا چاہئے

اگر ممکن ہو تو تھوڑا سا گرم وودھ حلق کے اندر ڈال دینا چاہئے۔ اگر کوئی

بچہ بے ہوش نہ ہو اور ڈوب جانے کے بعد بہت زیادہ بیماریاں معلوم

ہو تا ہے تو اس کو کمبلوں میں لپیٹ دینا چاہئے اور ڈاکٹر کو بلانا چاہئے

کیونکہ ممکن ہے کہ کوئی اندرونی صدمہ ہو چکا ہو یا کوئی بیماری مثلاً

وجع مقاصل یا پیپٹرون مین اجتماع خون کی شکایت وغیرہ پیدا

ہو جائے۔

بظاہر مردہ شخص کا علاج رائل ہیومن سوسائٹی آف لندن میں موقع پر
مندرجہ ذیل تدبیر اختیار کرنے کی صلاح دیتی ہے۔

اگر ڈوب کر، دم گھٹ کر یا زہر شراب وغیرہ کھاپی لیئے ہو تو کسی شخص
نہم جان ہو جائے تو بلا توقف ڈاکٹر کو بلا یا جائے۔ مکمل اور خشک کپڑے
استعمال کئے جائیں تدبیر فوراً شروع کی جائیں اور امور ذیل کا لحاظ
رکھا جائے۔

(۱) فوراً تنفس جاری کریں

(۲) تنفس جاری ہونے کے بعد جسم کو گرم، اور دوران خون کو
تیز کریں جب تک ڈاکٹر آئے اور نبضیں ساقط ہوئے اور سانس قوف ہو
ایک گھنٹہ نہ ہو جائے شفا یابی کی کوششیں برابر کرتے رہنا چاہئیں۔

قواعد

(۱) مریض کو ٹانے کا طریقہ مریض کو ہموار جگہ پر سیدھا کر
سر اور شانے پر نسبت پاؤں کے ذرا اونچے کریں یا کپڑے نہ کر کے
رکھیں۔ گلے اور سینہ پر اگر کوئی تنگ لباس مثلاً گلو بند یا صدری وغیرہ
ہو تو اسے اتار دیں

(۲) نخرہ میں ہوا بھونی جاتی چاہئے۔ مریض کا مونہ اور ناک اندر سے صاف کریں اور مونہ کھول کر اوسکی زبان باہر رکھیں۔ اوسکے اوپر ایک نرم پٹی رکھ کر اگر ٹھنڈی کے نیچے باندھ دیں تو مناسب ہوگا۔

(۳) مصنوعی تنفس جاری کرنے کے لئے

(الف) مریض کے سر ہاتھ بیٹھ کر اوسکے دونوں بازو مضبوطی سے پکڑ کر دو سکنڈ تک سر سے اونچا رکھیں۔ (اس طریقہ سے پسلیاں اونچی ہوجانے سے تازہ ہوا پھیپھڑوں میں داخل ہوتی ہے)۔

(ب) پھر فوراً اوسکے بازو نیچے سینہ سے ملا کر دو سکنڈ تک آہستگی سے دبائیں (اس سے پسلیوں کے دب جانے سے پھیپھڑوں کے کثیف ہوا خارج ہوتی ہے)۔

(ج) مصنوعی تنفس کو جاری رکھیں۔ نہایت استقلال اور احتیاط کے

ساتھ یہ دونوں تدابیر کے بعد دیگرے ایک منٹ میں پندرہ مرتبہ عمل میں لائیں یہاں تک کہ مریض بخود سانس لے سکے (اس کیسے قدرتی تنفس کی طرح ہوا آتی جاتی رہتی ہے)۔

جب مریض خود سانس لینے کی کوشش کرے تو مصنوعی تنفس کی تدبیر کو چھوڑ کر دوران خون پیدا کرنے اور گرمی پہونچانے کی فکر کریں۔

(د) غریب تنفس۔ منہ جب بالاتدبیر کے ساتھ تحریک تنفس کی غرض سے

مریض کو ذرا سی ناس وغیرہ سنگھامین اور ایک پرہے اس کے حلق کو
 سہلا مین اس کے سینہ اور چہرہ کو جلد جلد ملین اور باری باری سے سرد
 اور نیم گرم پانی کے چھینٹے مارین۔ اور جسم کے نیچے کے دھڑ کو خشک فلا مین سے
 ملین۔ تب تنفس جاری ہو جائے تو مریض کو نیم گرم پانی میں بٹھا کر اس کے
 بازوؤں کو نہ کورہ بالا ترکیب سے حرکت دیتے رہیں۔ یہاں تک کہ پوری طرح
 تنفس جاری ہو جائے۔ پھر مریض کو بریس سکٹ کے اندر علیحدہ بٹھا کر بغیر
 اور سینہ پر ٹھنڈے پانی کے چھینٹے دین۔ اور ایوینیا سنگھامین۔

مصنوعی تنفس جاری ہونے کے بعد علاج۔ دوران خون کو جاری
 کرین اور جسم کو گرمی پہنچائیں۔ مریض کو خشک کبلون مین لپیٹ کر اس کے اعضا
 کو نیچے سے اوپر کی جانب خوب ملین تاکہ خون دریدون کے ذریعہ سے دل میں
 واپس چلا جائے۔ اور گرم مسلا مین گرم پانی کی بوتلون اور گرم گرم ایٹوٹس
 فم سعدہ بنگلون اور ملوڈن کو سینکین۔ علامات زندگی ظاہر ہونے پر جیسا
 کچھ نکلنے کی قوت آجائے تو ذرا سی گرم چار یا کافی یا ذرا سی برانڈی یا وسکی مین
 تھوڑا سا گرم پانی ملا کر پلاوین۔ زندگی بحال ہوتے وقت اگر مریض کے سینہ پر
 اور شانوں کے درمیان رائی کا پلاسٹر لگا وین۔ تو تکالیف
 تنفس بہت کچھ برقع ہو جائیگی۔

اگر مریض دیر تک پانی میں بھیگا ہو تو حرارت جسمانی کو اعتدال پر

لانے کے لئے گرم پانی میں غسل دین بشرطیکہ تنفس جاری ہو۔

اگر سخت سردی کے اثر سے یہ ظاہر حالت نازک ہو جائے تو جسم کو برف یا سرد پانی سے ملین اور بتدریج گرمی پہنچائیں۔ کیونکہ یکا یک گرمی پہنچانا نہایت خطرناک ہے۔

جب نشہ کی وجہ سے کسی شخص کی حالت خراب معلوم ہو۔ تو اس کو کروٹ سے ٹائین اور سرد نچار کمین۔ مریض کو قے کرائیں۔ محرکات کا استعمال ہرگز نہ کریں۔

جب کتبہ یا لو کی وجہ سے مریض بہ ظاہر مردہ معلوم ہو تو سرد اوپچا کمین اور اس کو ٹھنڈک پہنچائیں۔ گلے اور سینہ کے کپڑے اتار دین۔ محرکات کا استعمال کریں۔

ایسی حالت جسکے دیکھنے سے عموماً موت کا گمان ہوتا ہے۔ تنفس یا دل کی حرکت بند ہو جاتی ہے۔ آنکھیں عموماً نصف بند ہوتی اور پھیل جاتی ہیں دانت بیٹھ جاتے ہیں انگلیاں اٹھ جاتی ہیں۔ زبان دانتوں کے بیچ میں قفل آتی ہے اور ناک سے پھینک جاری ہوتا ہے جسم سرد اور رنگ زرد ہونا شروع ہوتا ہے۔

اس سوسائٹی فی جوئڈ ایبل اور جو علاج اوپر تجویز کیا ہے اسکو دو تین گھنٹہ جاری رکھنا چاہئے اور علامات زندگی جلد ظاہر نہ ہونے پر ایسے مریض کی

حالت کو لاملاج قرار دینا غلطی ہے۔ کہن کہ اس سوہائی کی زعفران سے ایسے مرعین بھی گزرے ہیں جن کو پانچ گھنٹہ مستقل علق کے بعد کہیں شفا ہوئی ہے۔

خرائش، کتے، بلی اور دیگر جانوروں کا ٹھنا

اگر تندرست جانور کاٹ کماے یا پنجون سے خرائش پیدا کر دے تو اس کو کسی قابل اعتماد دافع عفونت (ڈس انفکٹ) دے اسے احتیاط کے ساتھ صاف کرنا چاہئے۔ کیونکہ اکثر اون کے ۱۰ ات یا پنجون میں مٹی اور سم آتو و اجزاء کے بھرے ربے کا اندیشہ ہوتا ہے۔ اگر اس سے بچہ کو کلین پیونچے تو چادر سے اس کے ہاتھ پاؤں باندھ دینا چاہئے۔ اور زخم کو جوش شدہ کپڑا سے صاف کرنا چاہئے یہ کپڑا جوش شدہ سدائن لوشن *Saline lotion* میں ڈوبا ہوا ہو۔ اس لوشن میں یہ چیزیں ہونی چاہئیں ایک چمچہ دجا، کمانے کا نمک اور ایک پائنت کھولتا ہوا پاتی پھر پٹی پیسٹ دینی چاہئے۔ اس ترکیب کو دن میں بار کرنا چاہئے۔ اگر اخراج مادہ ہوتا ہو تو اکثر بچہ کو بہت چپ اور آرام سے رکھنا چاہئے۔ گرمی نہ پہنچانا چاہئے۔ غذا بہت سادہ ہو۔ گوشت نہ دینا چاہئے۔ آنے جانے والوں کی آمد و رفت روک دینا چاہئے۔ کسی ایسے

کھیل کی اجازت نہ دینی چاہئے۔ جس سے طبیعت میں تحریک ہو
شفقت درد میں گرم پانی سے سیکھنے یا ملپٹس لگانے سے بہت آرام
پہونچتا ہے۔

جانوروں کا کاٹنا بہت مخدوش ہوتا ہے بعض وقت ممکن ہے کہ
کٹاقت بڑھتے بڑھتے ہیڈروفوبیا *Hydrophobia* یا کراکا
مرض ہو جائے۔

اگر کوئی بلی یا کتا کسی بچہ کو کاٹ کہائے تو اس کو مار نہ ڈالنا چاہئے
بلکہ اس کو نہایت سخت نگرانی میں رکھنا چاہئے۔ کیونکہ اگر جانور تندرست
تو مفت اس کی جان کا خون ہوگا۔ اور اگر اس میں جنون کے آثار پائے جاتے
ہوں تو اس سے یہ فائدہ ہوگا کہ بچہ کو ٹیکہ لگا دیا جائیگا۔ شبہ کی حالت میں
زخم کو لائیکائیٹریٹ آف سولور *Nitrate of silver* سوداغ دینا چاہئے یا جلتی ہو
لوہے سے یا جلتے ہوئے سنگار کی نوک سے غرض جو چیز جلدی سے ہاتھ آجائے
فوراً داغ دینا چاہئے۔ کزائ یا جیٹر کے کامل جانے کا مرض اکثر اس وجہ
ہوتا ہے کہ زخم میں جو کسی کے کاٹنے یا خراش یا چوٹ یا گھوٹے کی لات وغیرہ
پیدا ہو جائے۔ تو اس میں ایک سہ ماہی کا اثر پیدا ہو جاتا ہے جو
خاک میں چھپا ہوا رہتا ہے۔ ابتدائی علامات یہ ہیں۔ جیڑے میں سختی اور
کساؤ پیدا ہو جاتا ہے۔ گردن اور پیٹ میں تشنج ہونے لگتا ہے بہترین علاج

یہ ہے کہ زخم کو کسی ایسی دوا سے پاک کر دیا جائے جو دافع سمیت ہو۔ اگر گزاز کے مرض میں غفلات ہوئی اور معقول علاج نہ ہوا اور اگر مرض ترقی کر گیا تو کوئی علاج کارگر نہیں ہوتا۔ اس کا تزیاق تیار کیا گیا ہے اور کبھی کبھی مفید بھی ثابت ہوا ہے۔ اس کے علامات زخم ہونے کے ہفتہ عشرہ کے اندر ہی اندر یا بعد کو معلوم ہو جاتے ہیں اور علامتوں کے ساتھ مریض کی تکلیف بڑھ جاتی ہے کسولی سینیا بھی مفید ہوتا ہے جہاں اسی واسطے ایک مخصوص شفا خانہ ہے۔ پچھرا کھٹل، پیو، غیرہ کا کاٹنا۔ اون بچوں کو جن کی جلد نازک ہوتی ہے ان چھوٹے چھوٹے کیرٹوں کے کاٹنے سے بعض وقت بہت سخت تکلیف اور جھلن ہوتی ہے اور اکثر بڑے بڑے دڈورس پڑ جاتے ہیں واکمٹ پوڈ *Violet powder* کلو رافارم *Chloroform* اور اوڈی کلون *Canide cologne* ہوزان لیکر ملا دینا چاہئے اور ماس کرنی چٹاؤس سے بہت آرام پہنچتا ہے۔ لیکن اگر اسپرٹ آف ایونیا *Spir. of* *ammonia* یا یوکلپٹس *Eucalyptus* کا تیل لگایا جائے۔ اور بھی زیادہ آرام ملتا ہے بھر شہ کی کھسی یا پچھرا کا ڈنک اگر خم میں ٹوٹ کر رہ جائے تو اوس کو بڑی احتیاط کے ساتھ نکال لیتا جسکی آسان تدبیر یہ ہے کہ ایک سوراخ دار کتھی کا منہ مقام شہ پر

رکھ کر خوب دبا دیا جائے اس سے فائدہ یہ ہے کہ سوزش
پیدا کرنے والا زہر پہیل ہینن سکتا۔ چونکہ ڈنک کے زہر
میں ایک قسم کی تیز ترشی ہوتی ہے۔ اسلئے کوئی کھساری
شے لگا دینے سے آرام ہو جاتا ہے معمولی سوڈا
Soda بھی مناسب اور کارآمد شے ہے۔ اکثر صابون
تیل گلیسرین Glycerine لگانے سے بھی بہت نفع
ہوتا ہے۔

دارالکلب (Hydrophobia) ہرکتے کے کاٹنے سے
خطرناک آخر مرتب ہونے کا لوگوں کو اندیشہ ہوا کرتا ہے اسلئے
یہ بتانا کچھ بے موقع نہ ہو گا کہ اگر کتے کو کوئی مرض نہ ہو تو اوس کے
کاٹنے سے دارالکلب کے لاحق ہونے کا اندیشہ نہیں ہونا چاہئے
اس مرض کے متعلق براؤن انسٹیٹیوٹ (Institute) نے
مندرجہ ذیل اعلان شائع کیا ہے۔

بیمرض کتے کو بلا تخصیص عمر و موسم ہوتا ہے اسکی علامت یہ ہے کہ
کتا نہایت سست اور اوداس رہتا اور اودہر اودہر چھپنے کے لئے بیکار پھرتا ہے
لکڑی پتھر کو ڈاکرٹ جو چیز دیکھتا ہے اوس کو کاٹنے کے لئے دوڑتا ہے اور
لیکایک شور و غل سے غیر معمولی طور پر متوحش ہو جاتا ہے۔ اپنے پنجے سے تلو

اس طرح رگڑتا ہے جیسے اس میں کوئی شے ٹک گئی ہو۔ اور اس کو وہ نکالنا چاہتا ہو۔ اس کے مومہ سے حیدر الہی ہستی ہے ایک عجیب گریہ آواز سے ہونکتا ہے اور اپنے مالک پر یا جو جانور سامنے آتا ہے اوپر حملہ کرتا ہے تندرست کتے ابتدائے مرض سے اس سے دور رہتے ہیں۔ کاٹنے کا مرض شروع ہوئے سے کچھ پیشتر کتا اپنے مالک سے غیر معمولی طور پر مانوس ہو جاتا ہے کبھی اس کے پیچھا کرتا ہے اور کبھی اس سے کھیلتا ہے اس مرض میں کبھی ایسا ہوتا ہے کہ کتے کا جیڑا مغلوج ہو جاتا ہے اور اس لئے وہ کاٹنے کے قابل نہیں رہتا جب کتے میں متذکرہ علامات میں سے کوئی ہی جنون کی علامت پائی جاوے تو فوراً اس کے مومہ پر تھینکا چڑھا کر مضبوطی کے ساتھ اس کو زنجیر سے باندھ دیا جائے اور تا وقتیکہ کسی واقعہ کا شش کو نہ دکھایا جائے اس کو ہلاک نہ کیا جائے۔

انتباہ۔ جن صاحب کے پاس کتا ہو اور کوئی چاہے کہ کتے سے خواہ وہ دیوانہ ہو یا نہ ہو اپنا مومہ ہاتھ خاص کر جب اس میں کسی قسم کی خراش ہو ہرگز نہ چھوئے۔ جب کوئی دیوانہ جانور یا سانپ کاٹے۔ فوراً زخم کو چوس کر عضو مجروح کے اوپر کی جانب ٹپی باندھی جائے۔ یعنی زخم کے اس پہلو پر جو قلب سے قریب تر ہو خون کو جہان تک پہنچنے دیا جائے اس کے بعد پھر زخم کو چوسا جائے یہ تدبیر بلا خلاف و خطر عمل میں لائی جائے لیکن جو شخص چوس

اوسکے ہونٹ، زبان یا موٹھ میں کوئی زخم نہ ہو۔ خون اچھی طرح نکالنے کے بعد زخم پر پریرمینگنیٹ آف پوٹاش *Permanganate of potassium* لگا دینا چاہئے۔

لوگنا بدقسمتی سے ہندوستان میں لو بہت لگ جایا کرتی ہے لودن کو تیز دھوپ میں نکلنے سے لگتی ہے اور شب کو سخت گرمی کے موسم میں اکثر گرمی کے اثر سے آدمی بیمار ہو جاتا ہے۔ اگر سر اور گردن اچھی طرح عمامہ یا دھوپ میں پسینے کی ٹوپی سے محفوظ ہو تو لو لگنے کا بہت کم اندیشہ ہوتا ہے

شب کو گرمی کے اثر سے محفوظ رہنے کے لئے خواب گاہ میں ہوا کی آمد و رفت معقول انتظام ہونا چاہئے۔

لوگوں کا زیادہ جمع نہ ہو کھل *Alcohol* مشروبات خفہ کے بعد فوراً سونے سے اگر پرہیز کیا جائے تو لو یا گرمی کا بہت کم اثر ہو سکتا ہے۔

جس وقت لو یا گرمی کی علامات ظہر ہوں
 (۱) مریض کو کسی سرد سایہ دار جگہ یا تاریک کمرہ میں لے جائیں
 (۲) کپڑے فوراً اتار کر مریض کو اس طرح جت لٹائیں کہ اوس کا سر اور شانے جسم سے کسی قدر اونچے رہیں۔

(۳) جب تک افاقہ نہ معلوم ہو یا ڈاکٹر میسر نہ آئے مریض کے سر میں

ریڑھ کی ہڈی پر برابر ٹھنڈا پانی ڈالیں۔

(۴) مریض کو جہان تک ہو آرام پہنچائیں

آنکھ، ناک، اور کان میں کوئی شے پڑ جانا اکثر ایسا ہوتا ہے کہ آنکھ میں ریت، لٹکڑا، کسی دھات کا ذرہ یا کوئی کیڑا پڑ جاتا ہے جسکی وجہ سے آنکھ میں سخت سوزش ہوتی ہے۔ جب کوئی ایسی شے پڑ جائے تو رومال کے گوشہ کی ہتی بنا کر یا نرم برش سے اسکو نکال لیں۔ ملنا سخت خطرناک ہے۔ اگر زیادہ گرم پڑ گئی ہو تو آنکھ کو نیم گرم پانی سے دبوڈالیں۔ گرد نکل جائیگی۔ خراش پیدا کر نیوالی شے کے نکل جانے کے بعد ہی اگر آنکھ میں کھٹک باقی رہے تو اسکی تدبیر یہ ہے کہ پوٹے چیر کر چند قطرے میٹھے یا زیتون کے تیل کے ٹپکا دئے جائیں۔ اگر اس سے بھی آرام نہ ہو تو کیڑے کی گدی ٹھنڈے پانی میں تر کر کے آنکھ پر رکھی جائے جب چوٹے یا اور کسی چیز کا ذرہ آنکھ میں پڑ جاتا ہے تو سخت سوزش اور کھٹک ہوتی ہے بعض اوقات ذرہ آنکھ کے ٹھیلے کے نیچے چلا جاتا ہے اسلئے اس کو جہان تک ہو جلد نکال لیا جائے اور آنکھ کو نیم گرم پانی سے دھو کر ذرا سا تیل پوٹے چیر کر آنکھ میں ڈال دیا جائے۔

چھوٹے بچے بعض اوقات پنسل یا کھلونے کے ریزے، دانے، گولیاں وغیرہ نشتوں میں چڑھا جاتے ہیں۔ ایسی حالت میں اگر ممکن ہو تو

اؤ کو فوراً نکال لیا جائے اور اگر کچھ دقت ہو تو بلا توقف ڈاکٹر کو دکھایا جائے
 کبھی ایسا ہوتا ہے کہ کیرے کوڑے کانوں میں گھس جاتے ہیں اور
 اکثر بچے ناک کی طرح کانوں میں بھی اسی قسم کی چیزیں ڈال لیتے ہیں۔
 ایسی صورت میں کان کو پچکاری کے ذریعہ سے نیم گرم پانی سے دھویا جائے
 پچکاری کی نلی کو کان کے اندر نہ داخل کیا جائے بلکہ سوراخ
 باہر رکھا جائے۔ اور فوراً ساٹھ گیسٹریں یا تیل کان میں پکادیا جائے۔ اگر
 کوئی سخت شے مثل دانے یا پنسل کے ٹکڑے کے پڑ گئی ہو اور پچکاری
 نہ نکلتی ہو تو ضرور ڈاکٹر کو دکھایا جائے ناواقف شخص کو سوا سے پچکاری
 اور کسی طریقہ سے نکالنے کی کوشش نہ کرنی چاہئے۔ کیونکہ اس سے کان
 پردہ کو نقصان پہنچنے کا اندیشہ ہے۔

کسی چیز کو ٹکل جانا

بچے جو چیز پاتے ہیں اوسکو مونہ میں ڈال لینے کی کوشش اور
 ہوس کرتے ہیں اور اکثر ایسے اتفاقات پیش آتے ہیں رہتے ہیں، اگر
 حلق میں کوئی چیز ٹک جائے تو فوراً بچے کو اولٹا کر دینا چاہئے۔ یعنی سر نیچے
 اور پاؤں اوپر ٹکا دینا چاہئے اور منہ پر آہستہ آہستہ تھپ تھپانا چاہئے
 اور اونگلی حلق میں ڈال کر اوس چیز کو اوس جگہ سے ہٹانے کی کوشش کرنا

چاہئے، یا کم از کم کھانسی یا تے کرانا چاہئے تاکہ وہ چپیز نکل پڑے
 اگر ننگر اوٹھنے کو نیکلی اور دھاردار نہیں۔ سبب تو معدہ میں ہلکا کسی
 خراش وغیرہ کے اثر یا سبکی، ایسی حالت میں طین دوائیں نہ دی جائیں،
 بلکہ پوری مقدار میں خوراک دی جائے۔ غنا میں گوشت، روٹی اور تڑکا یا
 ہوتی چاہئیں تاکہ معدہ سے چیز کے خارج کر سیتے میں اعانت کریں۔
 اور دیکھتے رہنا چاہئے کہ وہ چپیز نکلی یا نہیں۔

جو بچے جلدی جلدی کھاتے ہیں، یا بڑا بڑا لوالہ کھاتے ہیں ان کو
 اکثر سستی چڑھ جاتی ہے۔ جن بچوں کو بلا وجہ کھاتے ہیں۔ سستی بڑھ
 جاتی ہو اور ان کو ڈاکٹر کو دکھانا چاہئے، بعض مرتبہ ایک مرض سنگین کی یہ
 علامت ہوتی ہے

جلنا

آگ سے جلنا | جب کوئی مقام کم جلتا ہے تو وہاں خفیف سرخی ہوتی ہے
 اور جب زیادہ جلتا ہے تو جلد اور گوشت ضائع ہو جاتا ہے۔

گرم پانی وغیرہ سے جلنا | بمقابلہ گرم پانی کے دودھ یا تیل سے جلنے میں زیادہ
 تکلیف ہوتی ہے اور ایسی چیزوں سے جس قدر کوئی مقام زیادہ جلتا ہو بقدر زیادہ
 اندیشہ ہوتا ہے مثلاً اگر کسی عضو کا زیادہ حصہ معمولی طور پر جل جائے تو وہ

زیادہ اندیشہ تاک ہے نسبت اسکے کہ کوئی محدود مقام سخت جل جائے
اگر کوئی تمام ذرا جل جائے، اور زخم پڑے تو مقام ماؤف کو نیم گرم سوڈا لوشن
Soda lotion سے دھونا یا ترک کرنا چاہئے،

اس قسم کی تکلیف میں مندرجہ ذیل تدریج اختیار کرنا چاہئے،
(۱) مقام معلل پر روغن السی یا زیتون ٹپکا کر ہوا سے جتنے الامکان
جلد محفوظ کرنا چاہئے

(۲) کپڑے اس مقام سے فوراً علیحدہ کر دے یا مین اور اگر کچھ دیر
ہو تو کپڑے کو کاٹ دیا جائے، کیونکہ اتارنے میں بعض اوقات رگڑ لگ
جانے سے تکلیف بڑھ جاتی ہے تیل مجروح مقام اور کپڑے پر یا ان دونوں
کے بیچ مین ڈالا جائے، تاکہ کپڑا نرم ہو کر باسانی اُتر آئے، اور جلد محفوظ رہے
(۳) روئی یا صوف کے ٹکڑے کو روغن السی یا زیتون میں تر کر کے مقام
ماؤف پر رکھنا اور بار بار بدلتے رہنا چاہئے

کیرن آیل *Carron oil* جسے عربی میں دہان الکلس
یعنی چون کا تیل کہتے ہیں اور وہ روغن السی اور چھوٹے کا پانی ہموزن
ملانے سے بنتا ہے، نہایت کارآمد شے ہے، روغن السی یا زیتون یا
بادام کے سوا کوئی معدنی تیل (مثلاً مٹی کا تیل وغیرہ) نہیں استعمال کرتا
چاہئے ہندوستانی لباس خاص کر ستورات اور چھوٹے بچوں کا ایک فرا

آگ لگنے سے جلد ٹھک اٹھتا ہے۔ چنانچہ اگر کسی کپڑے میں خدا نخواستہ آگ لگ جائے تو مہلک نتیجہ پیدا ہو سکتا ہے ایسی صورت میں ہمیشہ ہوش و حواس قائم رکھنے چاہئیں۔ جبوقت کپڑے میں آگ لگے، فوراً ہوا کو روکنے کی تدبیر کر لی جاتی ہے، کیونکہ ہوا لگنے سے آگ بھڑکتی ہے، اس موقع پر ایک تدبیر بتائی جاتی ہے اُس کو یاد رکھنا چاہئے، جس وقت آگ لگے فوراً آتش زدہ شخص کو چھو، کھل، چادر یا اسی قسم کا اور کوئی کپڑا اپنی طرح اوڑھا دیا جائے، یہ واقعہ رستہ کہ آگ لگنے کے بعد دوڑنا نہایت خطرناک ہے، اس میں بیشتر آدمی ہلاک ہو جاتا ہے۔

پانی وغیرہ سے جلنے میں زیادہ تر تکلیف اچانک صدر پر پونچنے سے ہوتی ہے، پس اس سبب کو رفع کرنا ضروری ہے، چنانچہ مقام ماؤف کا جانب توجہ کرنیکے بعد مریض کو گرم کپڑے پہنانا اور محوک مشروبات دینے چاہئیں۔

بعض اوقات خفیف جلنے سے بچوں کو برد اطراف ہو جاتا ہے اسلئے ایسی حالت میں بستر پر لٹا دینا چاہئے، اور گرم دودھ یا گرم قہوہ پلانا چاہئے بعد ازاں جلے ہوئے جسم پر کپڑے کو کاٹ کر علحدہ کر دینا چاہئے، لہذا ان ایک کپڑے میں، ویسلین یوراسک

یا نیولیا کریم *Ninolia cream* یا مکس *Butter* خوب چھڑا دو

گاڑیا پھیلا کر جلے ہوئے جسم پر رکھ دینا چاہئے، بعد ازاں ڈریسنگ پر خوب اچھی طرح کپڑا لیٹ دینا چاہئے۔ تاکہ ہوا سے محفوظ رہے بچے کو کسی حالت میں میٹھنے نہ دینا چاہئے، اور بستر میں گرم پانی کی بوتل رکھی رہا کرے اور اندھو کی سفیدی، روغن السی اور چونے کا پانی بہت مفید ہے گرم پانی پی جانے سے بھی شدید علامات ظاہر ہوتی ہیں خواہ اُس کو فوراً ہی کیون نہ اگل دیا جائے لیکن حلق جل جاتا ہے بچے کو چپ چاپ بستر میں لیٹے رہنا چاہئے، اور ڈاکٹر کو فوراً بلایا جائے کچلے ہوئے برف کی تھیلی گردن کے چاروں طرف باندھ دی جائے اور برف کا ٹکڑا چوسنے کو دیا جائے اگر بچہ گھونٹ لے سکتا ہے تو برف ڈاکٹر پانی یا شربت بلایا جائے، لیکن مقویات کا عمل چند دنوں تک دینا ضرور ہوتا ہے۔

”زخم اور چوٹ“

مروجہ عضو کو گرم بورا سک لشن *Boric lotion* سے دھونے اور اُسی میں پارچہ تر کر کے زخم پر رکھنے سے بہت فائدہ ہوتا ہے بڑے زخم کو البتہ اُسی حالت پر رہنے دیا جائے، تا وقتیکہ ڈاکٹر نہ آجائے، صاف گرم، اسپنج یا کپڑے سے دبائے رکھنا چاہئے، تاکہ خون زیادہ خارج نہ ہو جائے

خفیف زخم پر کولڈین Colloidion کا ضداد
کر دینا چاہئے۔

”موج“

موج سے فطرت ٹھیک نہیں ہوتی۔ سب سے پہلے موج والے عضو کو
آرام دینا ضروری ہے اور اس پر خوب ٹھنڈی ڈریسنگ یا یرف کی تعمیل بہر
وقت ارغشی چاہئے۔ ڈریسنگ کی برداشت نہ ہو تو گرم سینک
کی جائے۔ ایک یا دو گھنٹہ تک گرم پانی میں نہونی کھاتے ہوئے
خف کو کوڑھوٹ رہنا چاہئے۔ بعد فلائین گرم کر کے باندھ دینی جائے
اور اوپر سے ریشمی پارچہ کوٹیل میں تر کر کے ڈریسنگ کر دیا
جائے۔

جب کسی مقام پر چوٹ لگ جاتی ہے تو کچھ عرصہ کے بعد اس مقام
پر دم اور جلد کا رنگ نیلا یا سیاہ ہو جاتا ہے، گرم اور رنگ کے یہ احتیاط
سبب یہ ہے کہ جلد کے نیچے خون جمع ہو جاتا ہے اس کے اُس حصہ کو مطلق
حرکت دی جائے اور سرد پانی میں گدیاں تر کر کے اوپر رکھی جائیں،
اگر ممکن ہو تو مقام ماؤں پر برابر ٹھنڈا پانی ڈالا جائے، کپڑے میں برف لپیٹ کر
رکھنا نہایت مفید ہے اگر چوٹ لگنے سے جلد پھٹ گئی ہو تو بہتر ہوگا کہ

برف رکھنے سے پیشتر اوس جگہ ویسلین (Vaseline) لگا دیجئے
 آخر الذکر تدابیر میں سے اگر کوئی تدبیر فوراً عمل میں لائی جائے تو
 جلد کا رنگ چند دن میں تغیر نہیں ہوتا۔

”نوٹ“ چوٹ کے علاج میں اُسکی نوعیت اور مریض کی حالت کو مد نظر
 رکھنا ضروری ہے، صرف چوٹ کے ظاہری نشان سے اسے نہیں قائم
 کر لینی چاہئے۔

پٹھون یا جوڑون میں جب مویج آجاتی ہے۔ تو اکثر بڑی تکلیف
 اُٹھانیکے بعد صحت ہوتی ہے۔ اس میں بڑی ضرورت اس بات کی ہے کہ عضو
 محل کو ذرا بھی حرکت نہ دی جائے۔ اوسکو گرم پانی سے دھویا جائے،
 کیونکہ حرارت پھونچنے سے بہت آرام ہوتا ہے، اگر گرم پانی میں سمندری
 نمک شریک لیا جائے تو زیادہ نفع ہوگا، بعض لوگ سرپانی کے علاج کو اس خیال
 ترجیح دیتے ہیں کہ اوس سے مقام محل کی حد تک کم ہو جاتی ہے جب دم
 تحلیل ہوتا شروع ہو تو اوس جگہ کو خوب سمھلایا جائے کیونکہ عرصہ تک حرکت
 نہ دینے سے سختی پیدا ہونے کا اندیشہ ہوتا ہے

غش کے ساتھ دفعتاً علیل ہو جانا جب کوئی شخص ضعف کی وجہ سے
 بیہوش ہو جائے تو فوراً اُسکے علاج کے متعلق ایک قطعی رائے قائم کر لینی
 چاہئے۔ ایسی حالتوں میں مفصلہ ذیل تدابیر عام طور پر مفید ثابت ہو گئی

لیکن مختلف حالتوں کے لحاظ سے مختلف ضرور ہونگی

(۱) مریض کو چت لٹایا جائے، اور سر کے نیچے تکیہ نہ رکھا جائے یہ یاد

مناسب ہوگا کہ سر جسم سے بچا رہے، لیکن سکتہ کی حالت میں ایسا نہیں چاہئے

(۲) لباس کی تمام بندشیں خاص کر گردن، سینہ اور کمر کے پاس

کھول دی جائیں

(۳) اگر مریض کسی بند اور گرم کمرے، مکان، یا تھیٹر وغیرہ میں ہو تو فوراً

کھلی ہوا میں لانا چاہئے،

(۴) اُس کو نفیوم یا بخلوں سے سونگایا جائے،

(۵) منہ پر ٹھنڈے پانی کے چھینٹے دئے جائیں، اگر مریض ہوش میں

نہ آئے تو سینہ پر تولیہ سرد پانی میں تر کر کے رکھا جائے

(۶) ہوش آنے پر اگر ضعف زیادہ ہو تو قلیل مقدار میں محرکات

دئے جائیں۔

جب دورے کے ساتھ بے چینی اور تشنج ہو تو سر پر ٹھنڈا پانی ڈالتا

اور مریض کو سنبھالے رکھنا چاہئے۔ اگر جلد ہوش نہ آئے تو ڈاکٹر کو

دکھایا جائے بیشتر ایسا ہوتا ہے کہ مریض کے خیر خواہ تشنج کی حالت میں

اوسکے منہ میں پانی ڈالنے کی کوشش کرتے ہیں لیکن یاد رہے کہ یہ

نہایت مضر طریقہ ہے۔

اتفاقی حوادث میں تیمارداری

ہندوستان میں اکثر ایک مقام دوسرے مقام سے اس قدر دور ہے کہ وقت پر طبی امداد کا بہم پہنچنا مشکل ہوتا ہے، اسلئے والدین وغیرہ کو اس طریقہ سے وقف ہونا ضروری ہے، جو ایسی ناگہانی ضروریات اور اتفاقات مواقع پر انکو اختیار کرنا چاہئے

تمام اتفاقی حالتوں میں مریض کی سلامتی تیمارداروں کی ابتدائی تدابیر پر منحصر ہے، ان صفحات کے مطالعہ سے اگر مان کو ناگہانی حالتوں میں تیمار داری کرنا بخوبی آجائے تو اسکو اس واقفیت سے مسرت بخش اطمینان حاصل ہوگا وہ کسی دوسرے کی جان بچائے اور اپنی بچے کی تکلیف کم کرنے کے قابل ہو سکتی ہے (۱) ہوش و حواس قائم رکھنے، اور مستقل مزاج رہنے کی کوشش، اور قبل کسی طریق علاج شروع کرنے کے دل میں ایک قطعی رائے قائم کر لینا چاہئے، اسکے بعد جو کچھ کرنا ہوا، اسکو اطمینان اور استقلال کے ساتھ انجام دینا چاہئے اور پھر کسی کی صلاح سے کوئی تغیر تبدیل نہ کیا جائے، کیونکہ اس سے علاوہ تاخیر مریض کی تکلیف بڑھ جاتی ہے

(۲) مریض کو جس بل آرام ملے اسی بل ٹھانا چاہئے، عموماً چیت لینے میں آرام ملتا ہے لیکن اگر سانس لینے میں کچھ وقت معلوم ہو تو جسم کے اوپر کچھ

ذرا اونچا کر دیا جائے۔

(۳) اگر مریض کا جسم سرد معلوم ہو تو چادر اوڑھا دینی چاہئے اور اگر اس کے ساتھ جریان خون کی زیادتی نہ ہو تو سہلکرایا اور کسی طریقہ سے جسم گرم کر دینا چاہئے مریض کو کوئی محرک شے نہ دی جائے، البتہ اگر اس کو بے حد ضعف ہو جائے یا بے میل منٹ سے زیادہ بیہوشی طاری رہے تو محرک شے دیجا سکتی ہے۔ لیکن قلیل مقدار میں معمولی خراش اور زخمون کی حالتیں جنکے لئے کسی ڈاکٹر کی ضرورت نہیں ہوتی بسا اوقات خراب علاج کی وجہ سے نہایت تکلیف دہ یا خطرناک ہو جایا کرتی ہیں، اسلئے اگر زکٹ جائے یا کوئی معمولی زخم ہو جائے تو اسکا غور سے علاج کرنا چاہئے۔ زخم کو اگر ممکن ہو تو نیم گرم پانی سے دھونا چاہئے ورنہ ٹھنڈا یا جوش کیا ہوا پانی یا فاسٹر کا پانی اس پر بہانے کے بعد صاف مل کے لگائیے پوچھ ڈالتا چاہئے اس تدبیر سے گرد یا میل بالکل نکل جاتی ہے، پھر کٹے ہوئے مقام کے دونوں منہ اچھی طرح ملا کر اوپر سے مرہم کی ٹپی باندھ دینی چاہئے جب زیادہ کٹ جلے تو جس رگ سے خون جاری ہوا اسکی نہایت سے علاج کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔

جسم میں خون کا دوران تین قسم کی رگون یا عروق کو ذریعہ سے ہوتا ہے۔

(۱) سرخ خون کی رگیں جنہیں عربی میں شراکین، اور انگریزی میں

آرٹری *Artery* کہتے ہیں

(۲) نیلی رنگین جنہیں عربی میں ورید، اور انگریزی میں وینہ *Veins*

کہتے ہیں

(۳) بال کے مانند باریک رنگین جنہیں عربی میں عروق شعریہ اور انگریزی میں

کیپیلریز (*Capillary*) کہتے ہیں۔ جو چھوٹی چھوٹی شریانیں اور پستلی رگوں کو ملاتی ہیں شدائد میں عموماً وریدوں سے زیادہ جسم کے اندر گھسی ہوتی ہیں۔

اکثر خون کی رگین جو اوپر نظر آتی ہیں وہ تیلی رگین ہوتی ہیں ان میں قسم کی رگوں میں جو خون دوڑتا ہے اس کا رنگ مختلف ہوتا ہے شریان کے خون کا رنگ خوب سرخ اور ورید کے خون کا رنگ سیاہ مائل لسیا ہی ہوتا ہے اور عروق شعریہ کے خون کا رنگ درمیانی ہوتا ہے۔

ان رگوں سے جس طریقہ سے خون نکلتا ہے اور جس رنگ کا وہ ہوتا ہے اس کے فرق پر غور کرتے سے معلوم ہو سکتا ہے کہ کہاں سے یہ خون آتا ہے ایک زخمی شریان سے جو خون نکلتا ہے وہ خوب سرخ ہوتا ہے اور لکی حرکت کے ساتھ خون کی دھار نکلتی ہے، برخلاف اسکے زخمی ورید (نیلی رگ) سے جو خون نکلتا ہے اس کا رنگ سیاہ مائل ہوتا ہے اور وہ برابر نکلتا رہتا ہے، اور عروق شعریہ سے جو خون نکلتا ہے وہ زخم سے نکلتا ہے،

اگر مناسب طریقہ سے دبایا جائے تو خون بند ہو سکتا ہے یہ یاد رکھنا چاہئے کہ زندگی کا دار و مدار دوران خون پر ہے اور دوران خون کا مرکز قلب ہے۔

قلب سے دوران خون اس طرح ہوتا ہے کہ پورے جسم سے ویدر ویکو ذریعہ سے خراجین جسمیں کاربونک ایسڈ گیس *Carbonic acid gas* ہوتی ہے قلب میں پہنچتی ہے اور قلب سے صاف خون جسمین اکسیجن ہوتی ہے شریانون کے ذریعہ سے پورے جسم میں تقسیم ہوتا ہے اور جب اس خون میں خرابی پیدا ہوتی ہے تو عروق شریانیہ میں گزرتا ہوا ویدرون کی راہ پھر قلب میں پہنچ جاتا ہے غرض ہا زلیست انسان یہ دورہ اس طرح جاری رہتا ہے اگر اس میں کسی قسم کی روکاؤ پیدا ہو جائے تو انسان کی زلیست معرض خطر میں پڑ جاتی ہے۔

اس طرح اگر خون کسی سبب سے جسم سے خارج ہوتا شروع ہو جائے اور اس کے انسداد کی تدبیر نہ کی جائے تو موت واقع ہو سکتی ہے لہذا مندرجہ ذیل تدابیر پر عمل کرنے سے خون بند ہو سکتا ہے اگر زخمی ویدر سے خون آتا ہو اور دبائے سے بند نہ ہو تو عضو کے گرد ایک پٹی اس طرح باندھنا چاہئے کہ کٹے ہوئے مقام کا وہ رخ جو قلب سے دور ہو ابھی طرح دبا رہے۔

زخمی شریان کے خون کی دھار زیادہ تر زخم کے اس نرخ سے جھٹکے کے ساتھ نکلنی ہے، جو قلب سے قریب ہوتا ہے، اگر دبائے سے خون بند نہ ہو تو خوب کمر زخمی عضو کے گرد پٹی باندھی جائے اس مقام پر خاص کر زیادہ دباؤ پڑنا چاہئے جو قلب سے قریب نہ ہو۔

اگر کسی سبب سے جسم کے بیرونی حصہ سے خون آتا ہو تو کوشش کرنی چاہئے کہ زخمی عضو پر پورا دیاؤ پڑے اور اس کو جسم سے اونچا رکھنا چاہئے اگر ٹانگ میں زخم ہو تو مرلیٹن کوچٹ لٹا کر ٹانگ اونچی کی جائے دبانے کے لئے کوئی نرم چیز استعمال کی جائے جیسے رومال اسفنج یا اونگلیاں اگر مندرجہ بالا ذرا لے کارگر نہ ہوں، اور خون معمولی طور پر دبانے سے بھی جاری رہے تو ٹھیک خون نکلنے کی جگہ کے گرد حتی الامکان سکرپٹی باندھنے کی ضرورت ہے کسی ڈاکٹر کو فوراً بلوایا جائے، یا مرلیٹن کو ہسپتال یا جہان علاج میں سہولیت ہو لے جائے پٹی معمولی کپڑے دستی رومال یا ربڑ کی ڈوری کی بنائی جاسکتی ہے۔

اگر کھوپڑی میں زخم ہو تو اس پر کوئی نرم کپڑا رکھ کر دیا جائے جیسے دستی رومال، روئی یا صوف کا پھایہ اگر ایسی کسی شے کی گدی رکھ کر انگلیوں سے دبایا جائے تو بیشتر فوراً خون بند ہو جاتا ہے۔

چھوڑا ہوا جگر کا خون بھی عموماً اس طریقہ سے بند کیا جاتا ہے یعنی زخمی جگہ پر گدی رکھ کر اتنا دبایا جائے کہ نیچے کی ہڈی سے

مل جائے۔

جب خون کسی ماؤف مقام سے جیسے زخم یا پھوڑے وغیرہ سے نکلتا ہو اور دباتے سے جریان خون موقوف نہ ہوتا ہو تو بروئی کے چند پہلے ایک پر ایک رکھ کر کس کر باندھنا اسکے تیار کرنے کی ترکیب یہ ہے کہ عمدہ قسم کی روئی کو پھسکری کے پانی میں یا عرق فولاد میں تر کر کے آہستہ آہستہ سکھایا جائے اگر خون بند کرنے والی روئی نہ ہو تو معمولی روئی یا ملل کی گدی ٹھنڈے پانی میں تر کر کے زخم پر اچھی طرح باندھ دینی چاہئے۔

مشورم و ریدون، یعنی خون کی رگوں میں ستری ہوتے ہیں۔ جو دوران خون کو ایک مناسب حالت پر رکھتے ہیں، انکے خراب ہوجانے سے ایسی ماؤف و ریدون خون سے پر ہو کر پھیل جاتی ہیں جب تک تو ریدون پر پانوں میں پھٹ جائے تو پیر کو جسم سے اوجھا کر کے زخم کی نیچے کوئی رومال یا پٹی مضبوطی کے ساتھ باندھ دیجائے

اگر ناک کی کسی ورید کو صدمہ پہنچے نوزاک سے خون جاری ہو جائے تو سرد پانی یا برف سے دھونا چاہئے۔

بعض لوگوں کے زیادہ تر ناک سے خون نکلا کرتا ہے، اور اکثر بہت خون نکل جاتا ہے۔ بچوں اور کمزور مریضوں کے حق میں یہ نہایت مضر ہے، اسلئے فوراً جریان خون بند کرنے کی تدبیر اختیار کرنی چاہئے۔ ایسی حالت میں مریض، یا

مریضہ کو آرام سے چٹ لٹا کر گردن کو ٹھنڈک پہنچانا، اور ناک پر سرد پچایہ رکھنا چاہئے اگر اس پر بھی خون بند نہ ہو تو پچایہ ڈھری من یا ندھکر تھنے میں داخل کرنا چاہئے، اسٹنفر لٹریچر یا کمانسی میں زیادہ خون نکلنا نہایت اندیشہ ناک ہے ایک کٹر سودہ کے پھوسے یا مرض دق کی علامت ہوتی ہے ایسی صورتوں میں بہترین تدبیر یہ ہے کہ مریض کو بالکل ساکت رکھنا چاہئے۔ اسکو ہرگز بات نہ کرنی دیکے صرف تازہ ہوائی چاہئے، اور دودھ یا پانی میں قحٹ ڈال کر دیا جائے، اگر حیرات خون زیادہ ہو تو ٹھنڈے پانی میں تولیہ بھگو کر سینہ پر رکھا جائے، اگر بھیڑ کی کسی اچھی ہوئی رگ سے خون جاری ہو تو مریض کو روغن تارپین کا بھارا دیا جائے، اسکے تیار کرتے کی ترکیب یہ ہے تین ٹریسے شہجے بھرتا میں کے تیل میں تقریباً تین پاؤں ابلتا ہوا پانی ملایا جائے اس میں سے جو بھاپ نکلے وہ مریض کے سنگھادی جائے۔

جریان خون میں مریض اکثر کمزور اور بیہوش ہو جاتا ہے یہ کوئی خطرناک علامت نہیں ہے، دوران خون میں سکون یا سستی پیدا ہو جانے سے جریان خون آسانی سے بند ہو جاتا ہے۔ کیونکہ اس کے دوران اور دباؤ میں تخفیف ہونے کی وجہ سے خون فوراً چھوٹی چھوٹی بھٹکیوں کی شکل میں جم جاتا ہے جس سے ماؤں رگین قدرتا بند ہو جاتی اور جریان خون قوت ہو جاتا ہے اگر غشی زیادہ دیر تک جاری رہے اور جریان خون میں کمی نہ ہو تو مریض کو کسی تدبیر سے خون نہ لانا چاہئے

اس موقع پر مین تمام خواتین کو تاکید کرتا ہوں کہ اس طرف توجہ دلاؤ گی کہ عموماً اتفاقی حوادث اور بالخصوص چرٹ اور زخم وغیرہ کو متعلق سینٹ جان سپولینس سوسائٹی کے کتاب میں نہایت مفید طریقہ اور جو طریقہ انجمن بتا کر گئے ہیں آسانی کو ساتھ سیکر جاسکے ہیں ان کتابوں کا اردو ترجمہ بھی ہوا ہے اور حال ہی میں ایک کتاب کا ترجمہ جاری ہے کہ ان لوگوں کے لیے جو سیکر جاسکے ہیں اسلئے اللہ تعالیٰ نے طبع کرایا ہے جو اس میں ہے اور خواتین اس کو آسانی کو ساتھ کر سکتی ہیں

مریضوں کے غسل کے مختلف طریقے

فسفا ہونیکے بعد مریض کو ڈاکٹر کی ہدایت سے مین خاص اقسام کے غسل کرانے چاہئیں ایک غسل تو ایسی کہ وہ مین دینا چاہئے جس میں مریض دوران مرض میں رکھا گیا ہو غسل کے بعد مریض کو صاف اور گرم کپڑوں میں لپیٹ کر دوسرے صاف ستھرے کہ وہ مین لجا یا جاسکے جو مریض پاک و صاف ہو ایک غسل یہاں دینا چاہئے مریض کو اس کے مین دینا چاہئے جو مریض کو مریض ہو چکا ہو۔ مریض کو کئی روز تک غسل کرنا چاہئے۔ غالباً کانڈیڈ فلیوڈ *Condensed fluid* طریقہ کا غسل سب سے عمدہ ہے نسخہ وہی ہے جو خسرہ کے لیے ہے۔

بشوردار امراض اور بالخصوص اسکالٹ فیور وہ بخار جس میں دے پر جاتے ہیں اور چیچک کے مرض میں شروع سے ہی بالوں کو خوب باریک کرتا دینا چاہئے

ٹپ لائٹ جس سے اسکالٹ فیور اور خسرہ میں مریض کو جسم پر لپ کر کے سے سمیت دور ہوتی ہے اور خشک کمرہ اور پیڑی سے گرد و پیش کی آب و ہوا خراب نہیں ہوتی

روغن کا جوہٹ - ایک بچہ

روغن تخم کا ہوا وکیلین - پندرہ بچے

یا سر ہی منڈوا دینا چاہئے اس سے مریض کو بہت آرام ملتا ہے اور مرض کی کثافت بھی بہت کچھ دور ہو جاتی ہے۔

جسم اور سر کو خوب اچھی طرح پاک کرنے کے علاوہ کانوں اور ناک اور گلے کا بھی خیال رکھنا چاہئے کیونکہ ان مقامات پر مرض کا اثر دیر پا ہوتا ہے اور خاص کر ایسی صورت میں جبکہ مادہ کا اخراج ہوتا ہے تو استیصال مرض کے لئے بچہ پاک صاف کرنے کے دو الگ الگ اور چھڑکنے کی بہت سخت ضرورت ہے غسل کے بعد مریض کو صاف شہرے کپڑے جو مرض سے پاک و صاف ہوں پہنانے چاہئیں مگر پھر بھی یہ احتیاط لازم ہے کہ مریض بچہ کو اور بچوں کے ساتھ نہ کیلئے دیا جائے دو ماہ تک قرنطینہ میں سب سے علیحدہ رکھنا چاہئے۔ جس قدر زیادہ امکان میں ہو مریض کو ایسی جگہ رکھنا چاہئے جہاں دھوپ اور صاف ہوا خوب آتی ہو بستر پٹو۔ ملبوسات اور اسی قسم کی دوسری چیزوں کو بہا پ یا گرم ہوا میں رکھا جائے تمام دہات کے برتن۔ مٹی کے برتن۔ اور تلعی یا مینا کاری کے برتنوں کو بیس حصوں میں ایک حصہ کار بولک میں چوبیس گھنٹوں تک بھگو دینا چاہئے۔

کتیوں کملونون اور مرہم مٹی کے ایسے سامان کو جیسے اونچی اور سوتلی کپڑے۔ پہاڑے۔ پٹون وغیرہ کو جلا دینا چاہئے۔ اگر کرہ کی دیواروں پر روغن پھرا ہوا ہے یا وارنش کیا گیا ہے تو ان کو

کثافت دور کرنیکی دوا سے دھو کر صاف کرنا چاہئے یا فاد ملائی ہاؤسڈ
 Formaldehyde سے پاک و صاف کرنا چاہئے۔ لیکن اگر دیوار پر
 کاغذ لگا ہوا ہے۔ تو صاف کرنے کے بعد اسکو نکال کر نیا کاغذ لگانا چاہئے
 تمام لکڑی کی چیزیں اور فرش کو خوب دھو کر صاف کرنا چاہئے۔ اور
 اونکی کثافت دور کرنا چاہئے۔ چھت کو کھرچو اگر یا تو چونے سے قلعی کر دینی چاہئے
 یا روغن پھروانا چاہئے۔

کھل کا غسل

ایک گرم اور خشک کھل کو مریض کے نیچے رکھو دو یا زیادہ کھل اور لیکر
 مریض کو اوپر اوڑھادو۔ بعد ازاں معمولی طبیوسات اوتار لو۔ بیمار دار کے پاس
 گرم پانی کے ظروف موجود رہیں ایک مین خوشبودار سرکہ یا معمولی سرکہ یا یودکی
 ملا رہے اسس میں بھی روئی موجود رہنا چاہئے جس سے صابن کے جھاگ
 صاف کرنے کے لئے اسپنج کا کام لیا جائے گا۔ دوسرے ظرف
 میں بھی روئی موجود رہے۔ پانی میں پہلے ہی سے صابن مل دینا
 چاہئے۔ بہت سے گرم خشک تو لے موجود رہنا چاہئیں و تو لیا
 پاؤڈر بھی ہونا چاہئے۔ بخار کی حالت میں جبکہ دانے پڑ جاتے
 ہیں ایک طشتری میں صفا دوا قع سمیت بھی موجود ہونا چاہئے

جب تک چیزیں باپس موجود ہو جائیں تو پہلے مریض کا چہرہ دھو کر خشک کرنا چاہئے۔
 پھر کان اور گردن اور سینہ اور داغنا بازو۔ بایان بازو۔ پھر کمر پیر پشت۔
 پھر کمر سے نیچے اور سب سے آخر میں پاؤں۔ ہر جگہ ہر ایک حصہ کو علیحدہ علیحدہ دھو کر
 خشک کرنا چاہئے اور پھر نہایت احتیاط کے ساتھ کسی صاف ملائم کپڑے یا فلانی سے
 کپڑے سے لپیٹ دینا چاہئے۔ بالمش سب سے بعد ہونی چاہئے کیونکہ تیار
 ہاتھ لپ میں گہرے ہون گے اور اس کا وقت ضائع ہوگا۔

سرد اسٹینج پیمینا | بہت تیز بخار کی حالت میں مریض پر سرد یا برف ٹپے پڑے
 پانی یا پانی اور ریگٹی فائدہ اسپرٹ *Rectified spirit*
 ملا کر جس میں ایک حصہ اسپرٹ اور ۳ حصہ پانی ہو یا یوڈی کلون
Eau-de-cologne اور پانی میں ملا کر اسٹینج پیمینا چاہئے۔
 ایسی صورتوں میں جلد کو کچھ منٹ تک ہوا میں کھلا رکھتے ہیں۔ کس دوا
 غسل کی طرح احتیاط کے ساتھ لپیٹے نہیں ہیں۔

سرد کپڑوں میں لپیٹنا | بعض اوقات مریض کو سرد کپڑوں میں لپیٹا جاتا ہے
 مریض ایک چادر پر جس پر پانی کا اثر نہیں ہوتا لپیٹا ہے اس کے کپڑے نکال کر
 جاتے ہیں۔ اس کو پانی سے نکالی ہوئی چادر یا بہت سے تولیوں میں لپیٹ
 دیتے ہیں۔ پانی ضرورت کو مطابق ہر دہونا چاہئے۔ اب اس چادر یا تولیوں پر
 ایک خشک چادر ڈالتے ہیں۔ پیٹ کی سرد گرمی دیکھنا چاہئے حسب ۱۰۲ اور ۱۰۳

حرارت رہ جائے تو مریض کو ان کپڑوں میں سے نکال لینا چاہئے خاص خاص صورتوں میں ڈاکٹر خود اپنی رائے دیکھ کر چند باتیں ہدایت عامہ کے لئے ہیں۔

گرم کپڑوں میں لیٹنا اگر مریض کو کپڑوں میں لیٹنے کی اوسوقت ضرورت پڑتی ہے جب کہ دوران خون کرنا مقصود ہوتا ہے مثلاً بعض بخاروں میں جب دوا کا مکمل طور پر نہیں نکلتے اور گردے کی بیماریوں میں جب کہ پیشاب بہت کم ہو جاتا ہے ایسے وقت میں مریض کو مکملوں میں لیٹنے میں اور نیچے والے کس کے نیچے ایک واٹر بروٹ چادر بچا لیتے ہیں۔ ایک کپڑہ گرم پانی میں (جو قریب قریب ۱۰۴ فیئرین ہائٹ درجہ پر ہو) ڈبو کر مریض کو جلد جلد لیٹ دیتے ہیں۔ اس پر ایک موٹا گرم مکمل ڈال کر مریض کو چاروں طرف خوب اچھی طرح لپیٹ دیا جاتا ہے۔ اس پر اور دو مکمل بھی ڈال سکتے ہیں۔

رانی کا غسل | یہ غسل اس طرح تیار ہوتا ہے کہ ایک گیلن پانی میں ایک انسائی ملا دینی چاہئے پھر انی کا مضاد بنا کر پانی میں رفتہ رفتہ خوب حل کرنا چاہئے۔ بارانی کو مکمل کی ڈھیلی پوٹلی میں باندھ کر اس قدر ملانا چاہئے کہ دوا بخوبی مل جاوے۔ بعض امراض قلبی کے واسطے ناہم باقمہ جو یہاں پر بھی مثل ناہم کے بنایا جاتا ہے۔ اور امراض غصی کے لئے اکثر مک باقمہ یعنی بجلی کے ذریعہ جو غسل دیا جاتا ہے مفید ہے۔

ڈاکٹری و طبی اوزان و پیمانے اور اون کا باہمی مقابلہ

ڈاکٹری پیمانے			ڈاکٹری اوزان		
ایک ڈرام	کا	۶۰ پونڈ	ایک سکرویل	کا	۲۰ گرین
ایک اونس	کا	۸ ڈرام	ایک ڈرام	کا	۶۰ گرین یا ۳۲ سکرویل
ایک پائنت	کا	۳ اونس	ایک اونس	کا	۸ ڈرام
ایک گیلن	کا	۸ پائنت	ایک پونڈ	کا	۱۶ اونس

سیال ادویات ناپنے کے عام پیمانے

ایک چائے کا چمچ یا پانی سپون فل	۱	۱ ڈرام	۱	۱۰ ماشہ
ایک میانی یا ڈیزلٹ سپون فل	۲	۲ ڈرام	۲	۲۰ ماشہ
ایک بڑا چمچ یا میٹریل سپون فل	۳	۳ ڈرام	۳	۳۰ ماشہ
ایک شراب پیئے کا گلاس یا وائن گلاس فل	۴	۴ اونس	۴	۴۰ چٹانک
ایک چائے کی پیالی یا فی کپ فل	۵	۵ اونس	۵	۵۰ چٹانک
ایک بڑا گلاس پانی کا یا ٹیکر فل	۸	۸ اونس	۸	۸۰ چٹانک

طبی اوزان		مقابلہ ڈاکٹری و طبی اوزان کا	
۳۲ سرسون	کا	ایک گرین	۱
۲ جو	کی	ایک سکرویل	۱
۸ رتی	کا	ایک ڈرام	۱
۲۴ ماشہ	کا	ایک اونس	۱
۵۰ ماشہ	کی	ایک پونڈ	۱
۱۶ چٹانک	کا	ایک گیلن	۱

مقدار خوراک ادویات نسبت عمر

اصطلاح اطباء میں شربت کے معنی ایک خوراک دوا کے ہیں خواہ وہ دوا تر ہو یا خشک۔ اگرچہ یہاں پر قدر شربت ادویات بقاعدہ ڈاکٹری بیان کیا جاتا ہے مگر یہ قاعدہ ادویات طبی کے لئے بھی نہایت مناسب معلوم ہوتا ہے چنانچہ ہر ایک مریض کو مناسب عمر کے لحاظ سے اسی قاعدہ کی رو سے دوا دی جانی چاہئے۔

اگر کسی دوا کی خوراک لیک جوان آدمی کے لئے	۶۰ گرین یا ۶۰ بوند ہو
تو چھ ماہ سے کم عمر کے بچے کے لئے	۳ یا ۲ ہوگی
اور چھ ماہ سے ایک سال کی عمر والے کے لئے	۴ یا ۳ ہوگی
ایک سال سے دو سال کی عمر والے کے لئے	۵ یا ۴ ہوگی
دو سال سے تین سال	۸ یا ۷ ہوگی
تین سال سے چار سال تک	۱۰ یا ۱۰ ہوگی
چار سال سے چھ سال کی عمر والے کے لئے	۱۵ گرین یا ۱۵ بوند ہوگی
چھ سے دس سال	۲۰ یا ۲۰ ہوگی
دس سے تیرہ سال	۲۵ یا ۲۵ ہوگی
تیرہ سے سولہ سال کی عمر والے کے لئے	۳۰ گرین یا ۳۰ بوند ہوگی
سولہ سے اٹھارہ	۴۰ یا ۴۰ ہوگی

خوراک سے کسی قدر کم اور بعض اوقات نصف کر دیتے ہیں۔

فہرست ادویہ جو خانگی و واخانہ میں ہونی چاہئیں

کیسٹر آئل سادہ *Castor oil* کیسٹر آئل امایشن *Castor oil* سفوف

داجینی لکونیڈ میگنیشیا *Liquid magnesia* سائٹریک آف

سودا *Citrate of soda* بانی کاربونیٹ آف سودا *Bicarbonate of soda* برومائیڈ

آف پتاشیم *Bromide of Potash* کوہنن سلف *Zinc sulf.* اپنی کے کیو آنا

Ipecacuhna ڈوون ڈور *Dowis powder* ڈیل واٹر *Dill water* لائم

واٹر *Lime water* روغن زیتون آکسائیڈ آف زنک *Oxide of zinc* بڑا اسکائیڈ

Boracic acid برائی گلیسرین *Glycerine* ٹینکٹ *Tannic*

glycerine ٹنگی آف ایوڈین *Sol. of iodine* آف پیکوڈین آف کری *Lotion*

of perch of mercury لیدویشن *Lead lotion* گلیسرین *Glycerine*

کلورڈین *Chlorodine* سفوف باضم لنت *Lint* اجائن سفوف گلقتہ نچو

سہاگہ بکڑنگ رست عذاب ملیٹی ربالسوس نکہ سلیمانی داجینی بخیل

گل روغن بنفشہ شہد نوسادر مصطلی

بچون کو دینے کی ہلکی اور سادہ غذائیں اور مشروبات

(۱) دودھ، اور سیلنس فوڈ

لہ یہ غذائیں فوجوانوں کو بھی دی جاسکتی ہیں۔

اجزاء سیلینس فوڈ دو بڑے پیچھے ہر کے

گرم پانی دو بڑے پیچھے

دودھ

اس قدر کہ کل مرکب ایک پینٹ ہو جائے

ترکیب - ایک پیالہ مین سیلینس فوڈ ڈالکر اوس مین گرم (جو اوبلتا ہوا نہ ہو) پانی ملا کر اتنا ملاؤ کہ لپسی سا ہو جائے پھر بقیہ گرم پانی ملا کر ملاؤ اسکو بعد دودھ شریک کرو

(۲) روٹی، اور دودھ

اجزاء ڈبل روٹی کا ایک موٹا ٹکڑا

دودھ نصف پائینٹ - ()

سیلینس فوڈ ذائقہ کے لئے

ترکیب - روٹی کا ٹکڑا ایک برتن مین رکھکر اوسپر دودھ ڈالاجاؤ اور چند منٹ تک اوس مین روٹی بھیگی رہے۔

استعمال کے وقت سیلینس فوڈ اور ذرا سا نمک چھڑک لیا جاؤ۔

(۳) سیلینس فوڈ کے بسکٹ اور دودھ

اجزاء - دودھ ٹریڈ پائینٹ ()

سیلینس فوڈ کے بسکٹ ۶ یا ۸

ترکیب - دودھ کو تقریباً ۱۲۰ درجہ فرین ہائیٹ تک گرم کیا جائے بسکٹ ایک پیالے یا چوٹی برتن مین رکھکر اتنا گرم دودھ ڈالاجاؤ کہ وہ اُس مین ڈوب جائے

(اندازاً پانچ بڑے پیچھے) اور چہرہ منٹ تک رہنے دیا جائے، اس کے ایک پیچھے سے بھیگے ہوئے بسکٹون کو پھینٹ کر لپسی سا بنا کر لقیہ دودھ شریک کر دیا جائے
(۴) مینس فوڈ کے ہمراہ ۱ دودھ، اور انڈا

اجزاء، انڈے ۲ عدد

مینس فوڈ ایک بڑا پیچھے

دودھ ایک پیسٹ

ترکیب - انڈوں کو اچھی طرح پھینٹ کر مینس فوڈ مین جو قبل سے گرم پانی میں گھلا ہوا ہو ڈال دیں اور اچھی طرح ہلا کر دودھ شریک کر دیں۔

(۵) انڈے کی سفیدی ۱ اور دودھ

اجزاء، انڈے ۲ عدد

دودھ ۲ پیچھے

مینس ایک متوسط پیچھے بھر

ترکیب - دودھ کو چوش کر کے ٹھنڈا کر لیں اور انڈے کی سفیدی نکال کر علیحدہ کر لیں پھر مینس فوڈ تھوڑے گرم پانی میں گھول کر دودھ مین (الین) بزان یہ کل مقدار انڈوں کی سفیدی مین ڈال کر ہالین۔

(۶) کارنفلور Corn flour

اجزاء، کارنفلور ۱ ٹم چائ کی پیالی

دودھ ایک پائینٹ

شکر ایک متوسطہ چمچ

ٹینس فوڈ ۲ بڑے چمچے

ترکیب کارن فلامین اتنی مقدار دودھ کی شکر کی کمین کہ ملائے سے پسایا ہو جائے۔ اسکے بعد دودھ کے بقیہ حصہ کو جوش کر کے کارن فلامین ڈال دین پھر کسی برتن میں اونڈیل کر اسٹنگ ہلکی آپینچ پر جوش کریں جوش سے تھمت برابر چلاتے رہنا چاہئے جب جوش ہو جائے تو کمال لین اور شکر اور ٹینس فوڈ ڈال کر چند سکند تک اچھی طرح چلانے کے بعد کسی سرد پانی سے دھوے ہوئے برتن میں نکال لین۔

(۷) چاول کی لپی

اجزاء - چاول نصف پیالی

دودھ ایک پائینٹ

شکر ایک متوسطہ چمچ

ٹینس فوڈ ۲ بڑے چمچے

لیمون ایک چوٹا ٹکڑا

ترکیب کارن فلامین تیار کرنے کی جو ترکیب لکھی گئی ہے اسی طرح سے اسکو بھی تیار کیا جائے کارن فلامین چاول اچھی طرح اوبال لینا چاہئے تاکہ نشاستہ بخوبی پک سکے

اور جلد ہضم ہو سکے۔ تھوڑا سا مینس فوڈ کھاتے وقت اوپر سے چھڑک لیں۔

(۸) دہی

اجزاء۔ عمدہ دودھ ۳ چھٹانک

ضامن ایک چھچھیا

ترکیب۔ نصف پائٹ (۳ چھٹانک) کو دودھ کو ذرا گرم کر کے ایک چارکا

چھچھیا میں ڈال کر مرکب کو اچھی طرح ہلا دیجئے، اس کے بعد فیئرٹی کے پیا لوائٹن

نکال دیجئے۔ تھوڑی دیر میں حجم جائیگا۔ لیکن برتنوں کی بہت احتیاط چاہئے

جو ترکیب ٹس نکلت کرنے کی ہے اس کے مطابق دھو لیں اور صاف کرین

اور برتن کبھی کھلا ہوا نہ چھوڑیں۔

(۹) انڈے اور مینس فوڈ کی مٹھائی

اجزاء۔ دودھ $\frac{1}{4}$ اپٹ (۹ چھٹانک)

انڈے ۲۰ عدد

شکر ایک متوسط چھچھیا

مینس فوڈ ایک متوسط چھچھیا

نک ایک چھچھیا

ترکیب۔ تھوڑے گرم پانی میں مینس فوڈ گھول لیں اور دودھ علیحدہ

ایک برتن میں جوش کر لیں پھر انڈے اچھی طرح پھینٹ کر اس میں

تھوڑا شور اگر دودھ ڈالیں اسکے بعد ایک برتن میں انڈیل کر مینس نوڈ
اور شکر اور نمک ملا کر دو تین منٹ تک پکائیں۔ اور برابر چلائے جائیں۔ اس طریقہ
سویٹشانی تیار ہو جاوے گی۔

(۱۰) فیرینی (۱)

اجزاء - تازہ دودھ ایک پیالی

انڈے ۲ عدد

شکر ایک بڑا چمچ

ملینس نوڈ ایک بڑا چمچ

نمک ایک چمکی

ترکیب - انڈوں کو کسی برتن میں اچھی طرح پھینٹ کر دودھ،

شکر اور ملینس نوڈ اس میں ملا دیں۔ پھر ایک ڈش میں انڈیل کر ہلکی آگ پر

آدھ گھنٹے پکائیں، اگر تیز آگ پر پکایا جائے گا تو اس میں جا بجا سوراخ

اور پانی رہ جائیگا۔ اس قسم کی فیرینی کو زیادہ اُبالنا نہیں چاہئے۔

(۱۱) فیرینی (۲)

اجزاء - تازہ دودھ ۲ پیالی

انڈے ۴ عدد

شکر ایک بڑا چمچ

ملینس فوڈ ۲ بڑے پچھے

نک

چشکی بر

ترکیب۔ انڈون کو ذرا پھینٹ کر ٹسکر اور ٹینس فوڈ شریک کر کے خوب چائین
پھر دودھ کو برائے نام نمک ملا کر ایک ڈش مین اونڈیل لین اور ڈش کھولتے
ہوئے پانی کے برتن مین رکھ دیکھو اسے۔ جب کہ مین سوچ مین گاڑی ہو جائے
اوس کو ٹسٹا کر کے کھایا جائے۔

(۱۲) ٹیمپیو کہ کی۔ کھیر

اجزاء:- ٹیمپیو کہ

۲ بڑے پچھے

ایک پنٹ

دودھ

انڈے

۴ عدد

۲ بڑے پچھے

ملینس فوڈ

نک

ذرا سا

ترکیب ٹیمپیو کہ کو دھوک گرم پانی مین بگودین۔ یہاں تک کہ بالکل نرم
ہو جائے پھر دودھ ملا کر پکالین جب ٹیمپیو کہ صاف ہو جائے تو انڈون کی نرمی
اور یقیناً ڈکواچی طرح پھینٹ کر اوس مین ٹیمپیو کہ ڈال کر پھر چولہے پر چڑھا کر چار پنٹ
تک پکالین۔ اوس کے بعد اوتا کر انڈون کی پھینٹی ہوئی سفیدی اوس مین ملا دین
اگر دو انڈے ہی ملائے جائیں جب ہی کھیر نرمے دار ہوگی۔

(۱۳) چانول کی کھیر

۲ بڑے چمچے	چانول	اجزاء
۲ بڑے چمچے	ملینس فوڈ	
۲ قہوہ کی پیالی (ایک پنٹ)	دودھ	
ایک بڑا چمچہ	شکر	
تصف پاء کا چمچہ	نمک	

ترکیب - چانول کو دھوکہ دودھ اور نمک اوس میں ملا کر پالین جب چانول بالکل نرم ہو جائیں اودودھ خشک ہو جائے تو ملینس فوڈ اور شکر گرم پانی میں گھول کر اوس میں ملا دیں۔

(۱۴) دودھ کی جلی

نصف اولس	جلائین	اجزاء
ایک پنٹ	دودھ	
ایک متوسط چمچہ	شکر	
۲ بڑے چمچے	ملینس فوڈ	

ایک پتلی قاش لیون کی

ترکیب - دودھ میں لیون کی قاش ڈال کر اچھی طرح تام مینی کی پتلی میں جوش کر لیں جب اویٹنے لگے جلائین ملا کر ایک چمچہ سے اچھی طرح جلائین پھر

ملینس قوڈ اور شکر ملا کر سرد پانی سے دھوئے۔ ہوئے ساپنچے میں اونڈیل دین
 ساپنچے کو جلد گرم پانی پھر سرد پانی میں رکھنے سے جلی تیار ہو جائیگی اگر جلی
 کو بغیر گاڑھا کئے ساپنچے میں اونڈیلایا جائے گا تو نہیں جمیگی۔

(۱۵) چانول کی جلی

اجزاء۔ چانول نصف چار کی پیالی

پانی تین چار کی پیالی

تازہ دودھ ایک چار کی پیالی

نمک ایک چار کا چیمہ

سوڈے کی ڈلی ایک بیر کے برابر ہو

ترکیب۔ چاول کو دھو کر چار گھنٹے تک پانی میں بیگنے دو۔ پھر اسی
 اور پانی ڈال کر چولیسے پر چڑھا دو۔ جب چانول گل جائیں اور پانی خشک ہو کر
 اصلی مقدار کا نصف رہ جائے تو دودھ ملا کر آدھ گھنٹہ تک ڈھک کر جوش
 کر دے پھر کسی موٹے کپڑے میں چھان کر خفیف مٹھاس ملاؤ۔ اور جب ٹھنڈا
 ہو جائے نوش کرو

(۱۶) جو کی جلی

اجزاء۔ جو نصف چار کی پیالی

پانی سا پاؤ۔

ترکیب۔ جو کوئین پاؤ بانی مین بارہ گھنٹے بیگنے دو۔ اسکے بعد چو لھے پر
چڑھا دو جب پانی خشک ہو کر ڈیرھ پاؤرہ جاے تو اوتار کر گرم گرم با ریک
کپڑے مین چھان لو۔ پھر برت مین رکھ دو۔ جیلی جم جائیگی جب کھانا ہونی شروع
اوپر سے چھڑک لو

(۱۷) چاول کی کسیر

اجزاء۔ چانول دتین گھنٹے تک بجیے ہو (۳) پیر پیچھے

دودھ ۲ پیالی چار
خفیف نمک

اندھے۔ پھینٹ کر ۲ عدد

ترکیب۔ چاول کسی موٹے کپڑے مین لپا کر اوس مین پانی اور ذرا سا
نمک ڈال کر چولے پر چڑھا دیا جاے۔ پتلی کو اچی طرح ڈھک دینا اور دیا مین
کئی بار ہلا دینا چاہئے۔ گونچے ہرگز نہ ڈالا جاے۔ اس طرح پکانے سے
چانول پھریرے رہتے مین۔ پتلی اوتارنے سے پیشتر یہ دیکھ لیا جاے
کہ او مین کوئی کنی تو نہیں رہی۔ اگر پانی کچھ باقی رہ گیا ہو تو چانول لپا کر گرم
گرم دودھ ڈال دیا جاے پھر آگ پر رکھ کر پندرہ منٹ تک پکایا جائے اوکو
بعد کسی پیالہ مین نکال کر فوراً اوس مین پھینٹے ہوئے اندھے خوب ہلا
دے جائیں اور ملین فوڈ چھڑک کر یا بالائی اور شکر ملا کر کھایا جائے

(۱۸) مینس فوڈ نمبر ۱۲ و ۱۵ کی غذاؤں کے ساتھ ہارسی دینے کے لئے

جزا ۱	مینس فوڈ	۴ چمچے
	دودھ	۲ بڑے چمچے
	پانی	۴ بڑے چمچے

ترکیب - مینس فوڈ کو گرم پانی میں ملاؤ۔ پھر دودھ شریک کر کے ایک تہ چمچے کر
خوب ہلاؤ

(۱۹) جو کی لپسی

جزا ۱ -	کھولتا ہوا پانی	ایک بڑی پیالی چار
	جو کٹے ہوئے	نصف پیالی چار
	نمک	نصف چمچ چار

ترکیب - اوبلتے ہوئے پانی میں جو اور نمک ڈال کر دو گھنٹے تک پکاؤ
پھر اوتا کر چھلنی میں چھان لو۔ پندرہ مہینہ کے بچے کے لئے تین بڑے چمچے بھر
لپسی ایک خوراک کے لئے کافی ہوگی۔ ہر خوراک میں ایک کافی مقدار میں فوڈ
مٹے دودھ کو شریک کر کے ذرا پتلا کر لو۔ دو یا تین سال کے بچے کو ہر خوراک میں
تین چار چمچے بھر لپسی دی جائے۔

(۲۰) سلم جو کی لپسی -

جزا ۱ -	کھولتا ہوا پانی	۲ پیالی چار
---------	-----------------	-------------

مسلم جو نصف پیالی چار
نمک نصف چمچہ چار

ترکیب - گرم پانی میں نمک اور جو ڈال کر چار گھنٹے تک پکاؤ۔ پھر چھنی میں خوب چھان لو پندرہ مہینہ کے بچہ کے لئے مقدار دو تین چار کے چمچے ہر خوراک میں ملینس فوڈ ملا دو اور اس قدر ملاؤ کہ لپسی ذرا تلی ہو جائے دو تین سال کے بچہ کو تین چار ریڑے چمچے بھر لپسی ہر خوراک میں دو نرم کرنے کی غرض سے دودھ اور ملینس فوڈ کی مناسب مقدار شریک کرو۔

(۲۱) نیم برشت اندھے

ترکیب - دو اندھون کو پانی میں ڈال کر چولیسے کے پیچھے رکھ دو۔ تاکہ آٹھ منٹ میں پانی صرف گرم ہو جائے۔ اوہلنے نہ پائے۔
(۲۲) خشک روٹی۔

ترکیب - باسی یا تازہ ڈبل روٹی کے تیلو تیلو ٹکڑے کاٹ کر سنیک لئے چائیں اس کا خیال رہے کہ جلنے نہ پائیں۔

(۲۳) چوزے، حلوان اور بکری کے گوشت کی بخنی۔

ترکیب - حلوان کے پاؤں، چوزہ کی ٹہریوں اور گوشت کے ٹکڑے کر کے یا سیر بھر بکری کی گردن کے گوشت کو تین پاؤ پانی میں نمک ملا کر دو گھنٹے تک ادا لاجائے۔ اس کے بعد بخنی چھان لی جائے جب ٹھنڈی ہو جائے تو

بچھ یا صاف جاقب کے ٹکڑے سے چکنائی ادا کر لی جائے۔ اور جب دی جائے
تو گرم کر کے جو، چاول، یا سوئیان ادا کر گرم بخنی میں ڈال کر دی جاسکتی ہے
(۲۴) گائے کے گوشت کی بخنی

اجزاء - گائے کا گوشت آدھ پاؤ

پانی آدھ پاؤ

ترکیب - چھچھرے اور چربی نکال کر گوشت کا باریک قیمہ کر لیا جائے اور اسکو
ایک پتھر کے پوایم (درتھن) میں آدھ پاؤ پانی کے ساتھ ڈال دیا جائے۔ پھر ایک کٹنا
ڈھک کر اوپر ایک کاغذ باندھ دیا جائے۔ اس کے بعد ایک ڈونگے میں پانی بھر کر
اس میں پوایم رکھ کر چولیسے پر چڑھا دیا جائے اور تین گھنٹہ تک پوایم اوبلتے ہوئے
پانی میں رکھا رہے پھر ایک پیالہ میں بخنی نکال کر اس میں نمک ملا کر پین۔

بچوں اور جوانوں کے سادہ مشروبات

(۱) انڈے کی سفیدی اور سوڈا واٹر

اجزاء - انڈے کی سفیدی ۲ عدد

گلاس سوڈا واٹر $\frac{1}{2}$ x

ملینس فوڈ ذائقہ کے موافق

ترکیب - جہاں تک ممکن ہو گرم پانی کی قلیل مقدار میں ملینس فوڈ گھولیں اور
انڈوں کی سفیدی ملا کر خوب بھینٹ لیں اس کے بعد گلاس میں اونڈیل کر

سوڈا واٹر ملا کر پیئیں۔

(۲) دو دھم، اور سوڈا واٹر

اجزاء - دو دھم ۱/۲ گلاس

سوڈا واٹر ۱/۲ گلاس

ترکیب - نصف گلاس دو دھم میں نصف گلاس سوڈا واٹر ملا کر پیتے سے دو دھم

جلد ہضم ہوتا ہے۔ سوڈا واٹر سے دو دھم کے اجزاء پیر حباب کی شکل میں علیحدہ علیحدہ ہو جاتے ہیں۔ اور اون کی سخت پیشکیان نہیں ہونے پاتیں۔

(۳) شربت لیمون

اجزاء - شکر آدھ پاؤ

لیمون ایک عدد

ترکیب - اوپر کا چمکا اوتا کر لیمون کل عرق نکالیں پھر چمکے کو ملا کر اس کا

عرق نچوڑ لیں۔ اور فکر ملا کر شربت تیار کر لیں ایک بڑا چمچہ شربت ایک گلاس

پانی میں گھول کر پیئیں۔

(۴) شربت نارنگی

اجزاء - نارنگی ۳ عدد

لیمون ایک عدد

کھوتا ہوا پانی ۱/۲ پاؤ

شکر ۶ ڈیان

ترکیب لمیون چیلکراوس کا اور نارنگیوں کا عرق ایک جگہ میں نچوڑ لیں۔
پھر لمیون چیلکا ملکر شکر کے ہمراہ شریک کر لیں۔ اور اوپر سے کھولتا ہوا پانی ڈالیں
(۵) روٹی کا پانی

اجزاء - پارچہ ڈبل روٹی یک

ٹھنڈا پانی ۱۲ پاؤ

ترکیب - روٹی کے ٹکڑے خوب سینکر جگہ میں رکھ دیں اور اوپر سے ٹھنڈا
پانی ڈال دیں پھر ایک گھنٹہ کے بعد نکال کر چھان لیں۔ یہ پانی صاف اور زردی
مائل ہوگا۔

(۶) چانول کی بیج

اجزاء - چانول ایک چٹنا مک

پانی ۳ پاؤ

پوست لمیون

ترکیب - چانول کو دھو کر تین پاؤ تازہ پانی میں تین گھنٹے تک بھینکے دو
اوسکے بعد جو لیے پر چڑھا دو۔ اور ایک گھنٹہ کے بعد اوتار کر بیج پسالو جب بیج
ٹھنڈی ہو جائے۔ اوس میں لمیون یا نارنگی کا چیلکا، لونگ یا دار چینی ڈال کر
اسہال میں اس کا استعمال نہایت مفید ہے۔

(۷) شربت سیب

اجزاء - سیب

۶ عدد

شکر

بقدر ضرورت

تیز گرم پانی

۳ پاؤ

ترکیب - چھ سیبوں کے بغیر چھلے باریک باریک کر کے کاٹ کر ایک بڑے
جگ میں ڈال دیں۔ ساتھ ہی اسکے لیٹا کا چھلکا بھی کتر کر ڈالیں اور اوپر سے
کھولتا ہوا پانی اور پھر مٹھا س ڈال دیں جب ٹہنڈا ہو جائے چھان لین
(۸) جلاٹین اور دودھ

اجزاء -

جلاٹین

۱/۲ اونس

آتش جو

۱/۲ چٹانک

شکر سفید

۱/۲ چٹانک

دودھ

۳ چٹانک

ترکیب - ایک جگ میں جلاٹین پش پش کر دو دوسرے برتن میں گرم گرم آتش چین
شکر گھول کر بویام میں اونٹیل دو۔ پھر گرم دودھ شریک کر کے نیچے سے خوب
چلاؤ اس کا استعمال تھمے اور دستوں کی بیماری میں نہایت مفید ہے۔ ٹھنڈا کر کے
دینا زیادہ مناسب۔

(۹) عرق بادام

اجزاء :- سفوف بادام (مرکب) ۱/۲ چھٹانک
گرم پانی ۳ چھٹانک

ترکیب :- مرکب سفوف بادام جو ہر دو فروش کے میان مل جاتا ہے ایک صاف جگہ میں نکال کر اوپر سے گرم پانی ڈال دیں۔ پانی کو تپا ہوا نہ ہونا چاہئے پندرہ تک سفوف ہیکار ہے اس کے بعد ٹیل کی صافی میں چھان لیں۔
اس کا استعمال کھانے کی سوزش اور پھیپھڑوں کی معمولی شکایت ہر مہینہ سے (۱۰) السی کی چار

اجزاء :- السی سلم ۱/۲ چھٹانک
شکر ۱/۲ چھٹانک
لکڑی (ٹٹھی) ۱/۲ چھٹانک
ادبنا ہوا پانی ۱/۲ پاؤ

ترکیب :- سلم السی، اور شکر اور لکڑی روٹ "جگہ میں ڈال کر ڈیڑھ یا دو گھنٹہ ہوا پانی اوپر سے ڈالیں۔ اور جگہ کو چار گھنٹہ تک آگ کے قریب رکھیں۔ پھر عرق کو ٹینڈا کر کے چھان لیں اور ذائقہ کے لئے چند قطرے عرق لیموں کے مرکب کر لیں۔

کھانسی اور تمام امراض صدر میں اس سے بہت تسکین ہوتی ہے یہ چار گرم گرم پینا چاہئے

(۱۱) ملینس فوڈ، دودھ، اور سوڈا واٹر

اجزاء - دودھ ۱۲ پاؤ

سوڈا واٹر ۱۲ پاؤ بھر

ملینس فوڈ ایکٹ ایچ پی

ترکیب - دودھ میں ملینس فوڈ گھول کر سوڈا واٹر اور برت ڈال کر پین۔

(۱۲) ملینس فوڈ، برت، سوڈا واٹر

ترکیب - ملینس فوڈ ایک بڑے چمچ کے انداز سے لیکر کسی بڑے گلاس میں الین اور تھوڑا سا پانی ملا کر پیسی سا کر لین۔ پھر سوڈا واٹر ڈال کر چلا لین اور پر سے برف ڈال کر پین۔

موسم گرما میں یہ ایک نہایت مفرح شربت ہے اور ایسی حالت میں جب اور کسی غذا کی جانب رغبت نہیں ہوتی۔ یہ غذا بلا تکلف مزہ سے پی جاتی ہے۔ نیز تھک محرقہ اسہالی کی شکایت ہو یا خار جی گرمی کا اثر ہو گیا ہو تو اس کے استعمال سے نفع ہوگا۔

ملینس فوڈ ضعیف المعده اشخاص کے لئے

ملینس فوڈ ۲ بڑے چمچے

دودھ ۱۲ پاؤ

پانی اتنی مقدار میں ملینس فوڈ کی پیسی جائے

ایک بچہ چار

کوکو

یہ غذا صبح اور شام دی جاے۔

ناطاعت لوگوں کے لئے۔

ایک بڑا بچہ

ملینس فوڈ

۱۲ پنٹ

دودھ

۳ عدد (خوب پینٹ کر)

تازہ انڈے

برائے نام

تھک

مرضہ کے لئے

ایک بڑا بچہ

ملینس فوڈ

۲ چھٹا تک

دودھ

اتنی مقدار میں ملائے ملینس فوڈ کی لسی تیار

پانی

ایک عدد دودھ میں پینٹ کر

تازہ انڈا

خوراک۔ دن میں تین مرتبہ یا اس سے کچھ زیادہ۔

مرضیوں کے لئے

ایک بڑا بچہ

ملینس فوڈ

۲ چھٹا تک

دودھ

اتنی کہ ملینس فوڈ کی لسی تیار ہو جاے

پانی

بالائی ۲ بڑے چمچے
انڈا ایک عدد۔ دودھ مین پھینک کر
سن رسیدہ اشخاص کے لئے۔

ملینس فوڈ ۲ بڑے چمچے
دودھ ۲ چھٹانک
پانی اس قدر کہ ملینس فوڈ کی لپی بن جائے
تپ محرقہ اسہالی اور بچہ کو میضہ مین دینے کے لئے۔

ملینس فوڈ ۳ چمچ چار
پانی ۲ چھٹانک

ٹھنڈا کر کے بار بار مرین کو دیا جائے۔

ملینس فوڈ کے دیگر فوائد

سعودی لپی، اراروٹ، ساگو دانہ، چانول اور اسی قسم کی اور غذائیں
جن مین آٹے کا جزو ملینس فوڈ ملا کر دینے سے جلد ہضم ہوتی ہیں اور زیادہ فائدت
بخشتی ہیں

اسی طرح کوکو، کافی، اور چائے ملینس فوڈ شریک کرتے سے زیادہ فایده

ہوتا ہے

مفید ترکیبیں

دہی (انداز ڈیرھ پاؤ)

ترکیب - ایک تام چینی کے دستہ وار ڈونگہ میں ڈیرھ پاؤ تازہ دودھ ڈال کر ۹۸ یا ۱۰۰ درجہ میاس انحرار تک گرم کر لو۔ پھر ایک صاف جگ میں نکال کر چھہ پیسہ بھر صنم (ہندی جاسن) خوب ملا کر گرم جگہ رکھ دو۔ جب دہی خوب جم جائے اس کو پھینٹ کر باریک صافی میں چھان لو صاف صاف پانی سا جو نکل آئے اس کو استعمال کیا جائے۔

چونہ کا پانی

ترکیب - ڈیرھ پاؤ ٹھنڈے جوش کئے ہوئے پانی میں بارہ پیسہ بھر لیے بچھا چونہ خوب ملا کر ایک گھنٹہ رکھیں پھر احتیاط کے ساتھ صاف پانی نٹھالیں اگر پانی ذرا دودھ یا رنگ کا ہو تو کسی صاف کپڑے میں چھان لیں یا جاڑتے کام لیں۔ چونہ کے پانی کو کسی بوتل میں اچھی طرح ڈال لگا کر رکھیں۔
نوٹ - چونہ کا پانی عموماً دوا فروشنوں کے یہاں ہی ملتا ہے

چونہ کا میٹھا پانی

ترکیب - ایک چھٹانک مصری اور آدھی چھٹانک چونہ کو باریک پس کر ایک بوتل میں بھر دیں۔ اور اوپر سے ڈیرھ پاؤ کوٹا ہوا پانی ڈال کر خوب ہلائیں۔ اس میٹھے چونہ کے پانی کی پندرہ بوندوں میں معمولی چونہ کے ایک بڑے چمے کے برابر

شریک ہوتا ہے۔

آش جو

تین چار کے چمچے بھر مسلم جو لیکر پہلے ٹھنڈے پانی سے، پھر گرم پانی سے دھو کر پانی پھینک دیں۔ اس کے بعد ڈیڑھ پنٹ $\frac{1}{2}$ (پاؤ چٹانک اوپر کوسہ) پانی ڈال کر جوش کریں۔ جب ڈیڑھ پاؤ پانی رہ جائے تو اوتار کر چھان لین۔ دن بھر کے لئے ایک بار بنا کر نمین رکھنا چاہئے۔ کیونکہ آش جو جلد ترش ہو کر استعمال کے قابل نہیں رہتا۔

عام ممنوعات

(۱) بچہ کے منہ میں بغیر صاف کئے ہوئے جو سنی جو عموماً گلے میں پڑی رہتی ہے ہرگز نہ دیجائے۔

(۲) ہرگز بچہ کے منہ سے خالی شیشی نہ لگائی جائے۔

(۳) لمبی ملی دار شیشی ہرگز نہ استعمال کیجائے۔

(۴) جب بچہ روئے فوراً دودھ نہ دیا جائے تا وقتیکہ بھوک کی کوئی

علامت نہ پائی جائے

(۵) اوقات غذا کے درمیان کوئی شے نہ دیجائے، اور حتی الامکان

پابندی اوقات کا عادی کیا جائے۔

(۶) بچہ کو جلدی جلدی کھانے پینے سے باز رکھا جائے اور آہستہ آہستہ پیٹنے کی پیروی

تعلیم دی جائے۔

(۷) جب تک بچہ لاکوئی دانت نہ نکل آئے کوئی ایسی شے نہ دارشے نہ شریک کھائے جس سے گرم دودھ یا پانی گاڑا ہو جائے۔ کوئی ایسی غذا مثلاً کارفل در ماروٹ یا گودڑے بسکٹ یا روٹی ہرگز نہ دی جائے۔

(۸) بچہ کو بالائی اور تڑپا دیر تک کھا ہوا دودھ نہ دیا جائے۔

(۹) بچہ کو عرصہ تک محض ایسی شے نہ دی جائے جس میں تازہ کچا دودھ نہ شریک ہو۔

(۱۰) بچہ کو بلا طبیب کی اجازت کے کوئی سفوف بخار یا خواجہ دوا نہ دی جائے۔

(۱۱) نوجوان اشخاص کی غذائیں سے ذرا بھی کوئی شے بچہ کو نہ دی جائے۔

(۱۲) چاء، کافی، بیر (جو کی شراب) یا اور کوئی شرکے شے بچہ کو نہ دی جائے۔

(۱۳) بچہ کو کسی قسم کو پھل ایک سال تک نہ کھلائے جائیں البتہ اٹکا عرق قلیل مقدار

میں دیا جاسکتا ہے۔ اس امر کی تہا ریت یہ ہے کہ ساتھ ساتھ طرک بھی جائز ہے کہ بچہ نہ کھانے پینے

احتمال ہو کہ ان کی تنوں کو تکلیف پہنچے اور یہ تکلیف اکثر اوقات خطرناک ہوتی ہے۔

بیموں کے مرض اپنے پائیس پیدا ہو جاتا ہے یعنی اس بچہ کی سی مائل انت میں جھنجھٹ

جڑ کے پاس ہوتی ہو دم ہو جاتا ہے پھر پپ ہتی ہو اور خون میں نیت پیدا ہو جاتی ہو اگرچہ

اس مادہ کو ڈاکٹر عمل جراحی سے خارج کر دیتے ہیں لیکن ہر جگہ ایسے پریش (عمل جراحی) کا

سلمان میا نہیں ہوتا اور بعض وقت شخص میں بھی غلطی جاتی ہو اسلئے احتیاط کی شے نہ ہوتی۔

خاتمہ الکتاب

وہ تمام تدبیریں جو اس کتاب میں درج ہیں عقلی اور مجرب تدابیر ہیں اور ہر عقلمندان جو اپنے بچوں کی صحت و تندرستی چاہتی ہے ضروری تدابیر پر عمل کرنے کی کوشش کریگی۔ لیکن سب سے اعلیٰ تدبیر روحانی تندرستی ہے یعنی وہ رب العالمین کی جناب میں رجوع کر کے خشوع و خضوع قلب کے ساتھ بچوں کی صحت و سلامتی کی دعا کرتی رہے خصوصاً مسلمان عورتوں کے لئے تو یہ ایک فرض ہے کہ وہ نسا زینجگانہ کے بعد بارگاہ الہی میں الحاح و عاجزی سے دعا مانگیں اور صحت و تندرستی کے ساتھ اعمال صالحہ کی دعا اور خود باری تعالیٰ کے الفاظ میں یہ التجا کرتے رہیں۔

رَبِّ هَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ ذُرِّيَّةً طَيِّبَةً إِنَّكَ سَمِيعُ الدُّعَاءِ

